

S 114
11

15.3 87

5114
11

СБОРНИКЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ОТДѢЛЪ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ.

ТОМЪ III. Вып. VII.

Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда. А. В. Погожева.

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

МОСКВА.

ТИПОГРАФІЯ А. КАРЦЕВА, ПОКРОВКА, Д. ЕГОРОВА.

1883.

13805
ВЪ ПРОДАЖЬ ИМѢЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРН-
СКОЙ ЗЕМСКОЙ САНИТАРНОЙ КОММИССИИ.

1) Протоколы трехъ засѣданій санитарной коммисіи при участіи земскихъ врачей (августъ 1875 г.) и приложенія Цѣна 40 к.

2) Проектъ номенклатуры болѣзней для земской медицинской практики. Составленъ особою коммисіею изъ врачей Московскаго земства. 1876 г. Цѣна 30 к.

3) Объ устройствѣ земскихъ сельскихъ лечебницъ. Докладъ первому съѣзду земскихъ врачей Московской губерніи (съ чертежами и планами). Е. Осипова. 1876 г. Цѣна 70 к.

4) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи. Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ I. Выпускъ I. *Московский уѣздъ*. Свѣдѣнія о народонаселеніи и его движеніи за 1869—73 года. (Матеріалы для санитарной статистики; съ 2 картами Московскаго уѣзда) Е. Осипова. 1876 г. Цѣна 2 р.

5) Первый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства. Протоколы 9-ти засѣданій и труды съѣзда. 1877 г. Цѣна 1 р. 50 к.

6) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи. Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ I. Выпускъ II. Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда (Выводы изъ матеріаловъ, обработанныхъ въ санитарныхъ цѣляхъ, съ чертежами и картами) Е. А. Осипова. Очеркъ санитарнаго изслѣдованія деревни Челобитьевой Московскаго уѣзда (съ планами и чертежами) И. А. Пескова. 1878 г. Цѣна 2 р.

7) Второй губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства. Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1878 г. Цѣна 1 р. 50 к.

8) Третій губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства. Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1879 г. Цѣна 1 р. 50 к.

9) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи. Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ I Выпускъ III. Описаніе Дурыкинской волости Московскаго уѣзда въ санитарномъ отношеніи (съ картой и чертежами.) И. А. Пескова. 1879 г. Цѣна 2 р.

10) Правила медико-статистической регистраціи въ земскихъ медицинскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи и номенклатура болѣзней 1880 г. Цѣна 50 к.

11) Четвертый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства. Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда; съ планами лечебницъ и чертежами 1880 г. Цѣна 2 р.

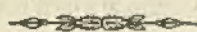
12) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи. Отдѣлъ санитарный. Томъ II. Выпускъ I. Очеркъ статистики народонаселенія Рузскаго и Можайскаго уѣздовъ (съ діаграммами и картами) С. П. Матвѣева. 1881 г. Цѣна 2 р.

СБОРНИКЪ

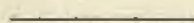
СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.



ОТДѢЛЪ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ.

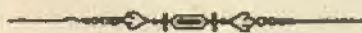


Томъ III. Вып. VII.

81-11-28-1

Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда. А. В. Погожева.

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.



МОСКВА.

ТИПОГРАФІЯ А. КАРЦЕВА, ПОКРОВКА, Д. ЕГОРОВА.

1883.

СЕРЬННЬ

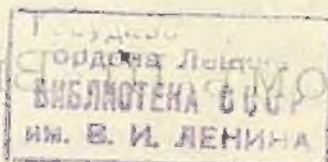
СТАТИСТИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

ПО

МОСКОВСКОЙ Губернии

ОТДЕЛ СТАТИСТИКИ

Л. П. В. П. VII



84-415231

Урада А. В. Половнев
Санитарное население фабричных заведений Дмитровского

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКОГО Губернского Земства



2007053108

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая работа могла бы обойтись безъ предисловія, ибо все, что я считалъ не бесполезнымъ высказать при изданіи предшествующихъ работъ по изслѣдованію кирпично-гончарнаго производства въ Московскомъ уѣздѣ, а также по санитарно-фабричнымъ изслѣдованіямъ Верейскаго и Рузскаго, Можайскаго, Волоколамскаго и Звенигородскаго уѣздовъ, нуждается не въ повтореніи, но въ фактическихъ доказательствахъ выраженныхъ раньше взглядовъ на значеніе предпринятыхъ московскимъ губернскимъ земствомъ изслѣдованій и на необходимость созданія въ Россіи особой отрасли науки объ охраненіи общественнаго здоровья—*земской общественной гіііены*....

Изслѣдованіе многочисленныхъ и разнообразныхъ фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда, начатое одновременно съ печатаніемъ работы по Дмитровскому уѣзду, исподволь подвигается впередъ и, по всей вѣроятности, будетъ окончено лѣтомъ будущаго года.

А. В. Погожевъ.

Москва 18¹²_{viii}83.

Содержаніе.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

Страница.

Общій обзоръ фабрично-заводской промышленности и экономиче- скихъ условій населенія Дмитровскаго уѣзда.	1— 7
--	------

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

Свѣдѣнія объ осмотрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ.	7— 31
Первая и вторая сводная таблица.	10— 17

Распредѣленіе осмотрѣнныхъ фабричныхъ заведеній по рѣкамъ, которымъ они расположены, по роду двигательной силы; распредѣленіе рабочихъ по мѣсту рожденія, по возрастнымъ группамъ и полу	7— 9
--	------

Свѣдѣнія о грамотности рабочихъ Дмитровскаго уѣзда.	18— 31
---	--------

ОТДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

Частное описаніе фабрикъ и заводовъ.	32—
--	-----

1. Бумагопрядильная и самоткацкая фабрика Товарищества Покров- ской Мануфактуры.	32— 73
2. Бумагопрядильная, самоткацкая и отбѣльно-красильная фабрика Товарищества Вознесенской Мануфактуры.	73—104
3. Ситценабивная фабрика Роттермунда при с. Царевѣ.	104—128
4. Фарфоро-фаянсовый заводъ г-жи Гардиеръ при с—цѣ Вербилкахъ.	128—159
5. Суконная фабрика бр. Нѣмковыхъ въ г. Дмитровѣ и на Луговой.	159—167
6. Суконная фабрика купч. Шатровой при д. Рѣпиховой.	167—174
7. Суконная фабрика бр. Сафоновыхъ на р. Яхромѣ и на р. Икшѣ.	174—182
8. Фабрика искусственной шерсти Пельцера при с. Барковѣ.	182—187
9. Шерстопрядильная фабрика куп. Павла Серг. Нѣмкова при д. Савиной.	187—193

	Страница.
10. Бумагополитурное производство въ Дмитровскомъ уѣздѣ.	193—198
11. Шляпное заведеніе куп. Шляпникова при д. Каменки	198—199
12. Фаянсовый заводъ мѣщ. Трегубовой въ Сергіевскомъ Посадѣ.	200—201
13. Стекланный заводъ куп. Добровольскаго при с. Гари	201—209
14. Кирпичный заводъ инженера Рутковскаго при д. Бурдуки	210—212
15. Кожевенный заводъ куп. Новоселова-Уточкина въ г. Дмитровѣ.	212—214
16. Химическій заводъ куп. Пикунова при Сергіевскимъ Посадѣ	214—216
17. Плисовая фабрика Товарищества Горбуновской Мануфактуры.	216—228
18. Самоткацкая фабрика купч. Поздняковой при с—цѣ Лифановѣ	228—234
19. Самоткацкая фабрика куп. Жарова при д. Куминовѣ	234—239
20. Ткацкая фабрика куп. Шиханова въ г. Дмитровѣ.	239—240
21. Платочно-ткацкая фабрика купч. Бакатиной при д. Клииникахъ	240—242
22. Шелкоткацкая фабрика бр. Зайцевыхъ въ Сергіевскомъ Посадѣ.	242—244
23. Позументное производство въ Дмитровскомъ уѣздѣ.	244—254

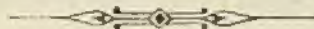
ПРИЛОЖЕНІЕ.

Подлинныя данныя измѣренія роста и обхвата груди рабочихъ Дмитровскаго уѣзда 1—146

Планы фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда.

1. Планъ Покровской мануфактуры.
2. Планъ Вознесенской мануфактуры.
3. Планъ Царевской ситценабивной мануфактуры.
4. Планъ фарфоро-фаянсоваго завода г-жи Гарднеръ.
5. Планъ суконныхъ фабрикъ бр. Нѣмковыхъ въ г. Дмитровѣ и на Луговой.
6. Планъ суконной фабрики купч. Шатровой при д. Рѣпиховѣ.
7. Планъ суконныхъ фабрикъ «Сафонова сыновья» на р. Яхроуѣ и на р. Икшѣ.
8. Фабрика искусственной шерсти Пельцера при с. Барковѣ.
9. Планъ шерстопрядильной фабрики куп. И. Нѣмкова при д. Савиной.
10. Планъ бумагополитурнаго и шерстопрядильнаго заведенія куп. Алексѣя Нѣмкова при с. Языковѣ.
11. Планъ бумагополитурнаго заведенія куп. Нѣмкова при д. Парамоновой.
12. Планъ бумагополитурнаго заведенія куп. Потѣхина при д. Свистухѣ.
13. Планъ стекляннаго завода куп. Добровольскаго при с. Гари.
14. Планъ кожевеннаго завода куп. Новоселова въ г. Дмитровѣ.

15. Планъ плисовой фабрики товарищества Горбуновской Мануфактуры «Ивана Оомина сыновей».
16. Планъ самоткацкой фабрики купч. Поздняковой при с—дѣ Лифановѣ.
17. Планъ самоткацкой фабрики куп. Жарова при д. Куминовѣ.
18. Планъ позументной фабрики куп. Ижванова въ с. Орудьевѣ.



Отдѣлъ первый.

Общій обзоръ фабрично-заводской промышленности и экономическихъ условій населенія Дмитровскаго уѣзда.

Дмитровскій уѣздъ, гранича къ югу съ Московскимъ уѣздомъ, на западъ и юго-востокъ съ Клинскимъ и Богородскимъ уѣздами Москов. губ., а на сѣверъ и на сѣверо-западъ съ Корчевскимъ уѣздомъ Тверской губ. и Александровскимъ уѣздомъ Владимірской губ., занимаетъ, въ общей сложности, по исчисленію полковн. Стрѣльбицкаго, около 62 кв. миль или почти 3000 кв. вер.

По размѣрамъ фабрично-заводской промышленности, Дмитровскій уѣздъ, какъ мы увидимъ ниже, представляетъ, такъ сказать, средній типъ мануфактурнаго центра, ближайшаго къ Москвѣ. Условія, издавна благопріятствовавшія развитію мѣстной промышленности, въ общемъ, немногимъ отличаются отъ тѣхъ, которыя были указаны при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи другихъ уѣздовъ Москов. губ., а именно: близость Москвы и другихъ торгово-промышленныхъ центровъ средней Россіи, обиліе въ уѣздѣ естественныхъ водовмѣстилищъ, плохое состояніе мѣстнаго крестьянскаго земледѣлія и пр.

Что-же касается удобствъ путевыхъ сообщеній съ Москвой, то въ этомъ отношеніи Дмитровскій уѣздъ едва-ли представляетъ много преимуществъ, ибо Ярославская желѣзная дорога захватываетъ лишь ничтожную юговосточную часть уѣзда, а грунтовые и шоссейные дороги, въ иную пору года, становятся трудно или почти вовсе непроѣздными.

Далѣе, при сравненіи главнѣйшихъ факторовъ мѣстнаго крестьянскаго благосостоянія, по отношенію къ среднимъ числамъ для всей Москов. губ., статистическія данныя, собранныя хозяйственнымъ отдѣломъ при Москов. губ. управѣ¹⁾, представляютъ слѣдующую картину:

¹⁾ Сборн. стат. свѣд. по Моск. губ. Отд. хозяйств. стат. Т. III. См. общую сводную таблицу.

		Во всей Москов.	Въ Дмитров.
		губ.	уѣздъ.
Количество скота.	{ Лошадей	0.88	1.02
	{ Рогатаго	1.04	1.17
	{ Мелкаго	1.30	1.14
Количество сѣна, ежегодно собираемого съ своего луга въ пудахъ		37.4	51.0
Урожай, самый скрошый.	{ Озимаго	2.2	2.8
	{ Яроваго	2.3	2.6
	{ Картофеля	5.0	4.6
Число домовъ, не занимающихся земледѣлемъ		15.92 %	11.96 %
Число домовъ безземельныхъ		9.93 »	10.94 »
Число бумагъ, выданныхъ на прожитіе	{ мужч.	38.2 »	32.3 »
	{ женщ.	9.4 »	9.4 »
Недоимокъ приходилось на 1 домохозяина къ 1 января 1879 г.		10.63 руб.	3.8 руб.
На сколько домохозяевъ въ 1876 г. приходилось 1 питейное заведеніе		1:103	1:121

Отсюда можно заключить, что Дмитровскій уѣздъ представляет условія весьма благопріятныя для крестьянскаго хозяйства, при сравненіи со всей губерніей, и, вообще говоря, занимаетъ второе мѣсто, послѣ смежнаго съ нимъ и во многомъ сходнаго Клинскаго уѣзда.

Нижеприведенная вѣдомость о фабрикахъ, заводахъ и мелкихъ заведеніяхъ Дмитровскаго уѣзда требуетъ нѣкоторыхъ существенно важныхъ, дополнительныхъ примѣчаній, а именно: 1) по спискамъ мѣстной земской управы въ уѣздѣ числится 333 фабричныхъ заведенія, включая даже самыя мелкія, но, къ сожалѣнію, не указано, сколько именно рабочихъ было на нихъ а потому данныя, приведенныя въ этой рубрикѣ и опредѣляющія наибольшее число промышлен-ныхъ заведеній, числящихся въ уѣздѣ, сами по себѣ представляютъ очень малый интересъ; 2) санитарному изслѣдованію въ 1882 г. не подвергались мелкія полукустарныя заведенія, а равно и тѣ немногія фабрики, какъ наприм. бумаготкацкія, на которыхъ, хотя и работало болѣе 10 рабочихъ, но условія самаго производства были подробно изслѣдованы въ другихъ уѣздахъ *). Далѣе, льнокрутильное заведеніе въ Левковѣ (на самой границѣ съ Москов. уѣздомъ, въ 8 вер. отъ ст. Пушкино), гдѣ работаетъ, во всякомъ случаѣ, менѣе 50 чел., не было осмотрѣно, отчасти вслѣдствіе его обособленности и дальности разстоянія, отчасти же потому, что эта небольшая фа-

*) Разумѣется, ради полноты статистическихъ данныхъ было бы крайне желательно, по возможности, посѣтить всѣ небольшія фабричныя заведенія, стоящія на рубежѣ между кустарнымъ и капиталистическимъ производствомъ, но, къ сожалѣнію, неудобство путей сообщенія, разбросанность селеній, въ которыхъ числится та или другая фабричка, въ значительной степени увеличили бы расходы на разъѣзды по Дмитровскому уѣзду, не дообзавивъ имѣющійся запасъ свѣдѣній о мелкомъ ткацкомъ промыслѣ Москов. губ. никакими существенно важными данными.

брика, нѣкогда принадлежавшая дѣйств. студ. Никольскому, въ недавнее время перешла въ собственность новаго владѣльца, въ періодъ изслѣдованія Дмитров. уѣзда еще не вполне устроившагося и, по словамъ мѣстныхъ полицейскихъ властей, то работавшаго, то временно пріостанавливавшаго производство.

Вѣдомость фабрикъ, заводовъ и мелкихъ заведеній Дмитровскаго уѣзда по роду производства.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	По свѣдѣніямъ Матвѣева 1871 г.		По свѣдѣніямъ Дмит. полиц. управл. 1879 г.	По свѣдѣніямъ Дмитр. полиц. управленія 1880 года.		Осмотрѣн. въ 1882 г.		
	Число зав. веденій.	Число раб. бочекъ.		Число зав. веденій.	Число раб. бочекъ.	Число зав.	Число рабочихъ.	
						Иалч.	Павб.	Павп.
А. Фабрики, обрабатывающія волокнистыя вещества.								
1. Бумажопрядильныя и самопряцкія фабрики.	2	4075	2	2	6126	4	6125	7730 6190
2. Шерстопрядильныя.	2	14	2	1	53	2	180	350 85
3. Суконныя.	6	1888	8	5	813	5	622	850 510
4. Бумажоткацкія (ручныя).	158	2289	123	27	1100	1	14	64 10
5. Шелкоткацкія.	—	—	—	—	—	1	63	80 20
6. Шерстяныя и полушерстяныя.	11	678	—	—	—	1	22	50 12
7. Вахромныя.	8	94	8	1	11	—	—	—
8. Полушерстяныя.	81	1151	76	15	290	4	153	218 50
9. Тесемочныя.	—	—	2	2	9	—	—	—
10. Льнокрутильныя.	1	68	1	—	—	—	—	—
11. Плисовые.	—	—	—	1	510	1	570	800 430
Б. Фабрики, обрабатывающія не волокнистыя вещества.								
12. Ситцевобивныя.	1	437	1	1	471	1	359	500 470
13. Красильныя и отбѣльныя.	1	25	15	—	—	—	—	—
14. Стеклінныя заводы.	3	10	3	3	40	1	128	150 80
15. Фарфорово-фаянсовыя.	2	510	1	1	546	2	617	916 608
16. Гончарныя.	1	4	—	—	—	—	—	—
17. Кирпичныя.	4	79	47	8	143	1	79	120 14
18. Мѣдиолитейныя.	5	72	2	1	5	—	—	—
19. Паяльныя заведенія.	—	—	12	—	—	—	—	—
20. Фольговыл и сусальныя.	1	13	5	2	14	—	—	—
21. Кожевенныя заводы.	11	108	6	5	90	2	41	105 65
22. Парчаточныя заведенія.	2	15	2	—	—	—	—	—
23. Шипильныя.	1	5	2	1	10	1	15	20 7
24. Картоннобумажныя.	6	139	4	5	65	3	43	156 78
25. Обойныя.	1	12	—	—	—	—	—	—
26. Химическія.	8	24	—	3	6	1	10	10 6
27. Дегтирныя.	—	—	11	5	5	—	—	—
28. Солодовенныя.	4	8	—	1	4	—	—	—
29. Сахароочистныя.	—	—	—	1	2	—	—	—
Итого	320	11218	333	91	10313	31	9041	12119 8655

Что касается позументнаго производства, составляющаго характерную отрасль мѣстной промышленности, то, въ виду того, что оно было подробно описано при изслѣдованіи кустарныхъ промысловъ *), оказалось вполне возможнымъ ограничиться посѣщеніемъ лишь наиболѣе типичныхъ заведеній въ с. Орудьевѣ и въ д. Шельпинѣ, а равно и тѣми которыя случайно попадались на пути при посѣщеніи другихъ фабрикъ и заводовъ.

Изъ данныхъ вышеприведенной таблицы слѣдуетъ, что изъ 91 заведенія, указанныхъ въ вѣдомостяхъ мѣстнаго полицейскаго управленія, не подвергались спеціальному осмотру 60 заведеній, причемъ почти всѣ эти фабрики относятся скорѣе къ кустарной промышленности, а нѣкоторыя изъ нихъ были въ началѣ 1881 г. закрыты по недостатку средствъ у владѣльцевъ или за смертью ихъ. Изъ числа оставшихся неосмотрѣнными наибольшій интересъ могла бы представить только платочноткацкая фабрика Григ. Бакатина въ д. Клиникахъ на 100 раб., по свѣдѣніямъ полиц. управы, но работа на ней почти вовсе была приостановлена во время нашего посѣщенія другой такой же фабрички въ томъ же селеніи. На каждой изъ остальныхъ 60 фабричекъ число рабочихъ колебалось отъ 1 до 20 чел.

Сравнивая далѣе итоги отдѣльныхъ рубрикъ вышеприведенной таблицы, видно, что общее число заведеній Дмитровскаго уѣзда, съ точки зрѣнія санитарно-фабричнаго надзора, вполне соответствующихъ понятію о фабрикахъ,—не превышаетъ вообще 33, причемъ на 31 осмотрѣнномъ фабричномъ заведеніи наличное число рабочихъ равнялось почти 9000 чел., тогда какъ наименьшее и наибольшее число рабочихъ простиралось, въ общей сложности, отъ 8655 до 12119 чел. или, въ среднемъ, на каждой фабрикѣ около 280—390 раб. Наоборотъ, по свѣдѣніямъ Матисена, въ Дмитр. уѣздѣ въ 1187 г. было 320 фабричныхъ заведеній съ общимъ числомъ рабочихъ около 11220 чел. Отсюда можно заключить, что мѣстная фабрично-заводская промышленность, по численности фабричнаго населенія, очень мало измѣнилась съ 1871 г., но зато самыя фабрики стали значительно крупнѣе, какъ это обнаружилось и въ другихъ уѣздахъ. Число отдѣльныхъ предпринимателей уменьшилось поразительно, ибо вмѣсто прежнихъ 320 фабрикъ и заводовъ (не Матисону) осталось всего лишь около 90 заведеній, по свѣдѣніямъ полицейскаго управленія. Такимъ образомъ, и въ Дмитровскомъ уѣздѣ обнаруживается тоже самое явленіе, на которое неоднократно указывалось при описаніи Можайскаго, Рузскаго и др. уѣздовъ Москов. губ. Этотъ поразительный фактъ, анализъ котораго былъ бы совершенно излишнимъ въ настоящее время, еще рѣзче обнаруживается, если сравнить данныя 1871 г. и данныя 1882 г. по отдѣльнымъ отраслямъ

*) Сборн. стат. свѣд. по Москов. губ. Отд. хозяйства: стат. Т. VI. Вып. II. Москва. 1880. Производство позумента, стр. 135—161.

промышленности, а съ другой стороны прослѣдить шагъ за шагомъ прогрессивное вымираніе мелкой промышленности и характерное усиленіе болѣе или менѣе крупныхъ предпринимателей. Особенно любопытно, въ этомъ отношеніи, было бы изучить процессъ угасанія мѣстнаго бумаготкацкаго промысла. Такъ, по свѣдѣніямъ Матисена, въ 1871 г. было безъ малаго 160 ручныхъ ткацкихъ фабрикъ, на которыхъ работало почти 1300 чел., а теперь, по полицейскимъ спискамъ, а равно и по земскимъ свѣдѣніямъ, число такихъ фабрикъ и фабричекъ не превышаетъ 27 или шахишъ 213.

Два мѣстныхъ ткацкихъ фабриканта (Жаровъ и Поздняковъ) въ прежнее время имѣли нѣсколько фабричекъ въ разныхъ селеніяхъ, а теперь и тотъ, и другой мастерокъ предпочелъ выстроить по одной небольшой самоткацкой фабрикѣ. Имѣя подъ руками списокъ мѣстныхъ мастерковъ, составленный по даннымъ Матисена, иногда удавалось дознаться у мѣстныхъ старожиловъ, какая, именно, судьба постигла того или другаго предпринимателя. Путемъ лишь такихъ опросовъ, на которые, само собой разумѣется, въ большинствѣ случаевъ давались весьма отрывочные отвѣты, оказалось, напримѣръ, что изъ 158 бумаготкацкихъ фабрикъ, указанныхъ (поименно) въ свѣдѣніяхъ Матисена по Дмитровскому уѣзду, не менѣе 30 фабричекъ, на которыхъ, въ общей сложности, работало около 400 чел., завѣдомо для сосѣдей прекратились болѣе 10 лѣтъ тому назадъ. Другія же фабрички, частью превратились въ обыкновенныя ткацкія конторы, раздающія крестьянамъ работу на дома, частью, какъ предполагаютъ мѣстные жители, работаютъ съ большими перерывами и въ значительно меньшихъ размѣрахъ. Такимъ образомъ, и въ Дмитровскомъ уѣздѣ обнаружилась та же печальная судьба мелкоткацкаго промысла, на которую подробно было указано мною при описаніи Можайскаго и Волоколамскаго уѣздовъ.

Изъ другихъ фабричныхъ заведеній, по свѣдѣніямъ Матисена въ 1871 г., особеннаго вниманія, въ указанномъ отношеніи, заслуживаетъ позументный промыселъ. Именно, весьма многіе изъ прежнихъ мастерковъ, вырабатывавшихъ позументъ и галунъ, въ настоящее время или совершенно прекратили производство, или же работаютъ уже безъ участія стороннихъ, наемныхъ рабочихъ, а нѣкоторые изъ мастерковъ теперь превратились въ простыхъ ткачей, работающихъ на фабрикахъ, принадлежащихъ болѣе крупнымъ и сильнымъ мастерамъ (Ижвановъ и Заботинъ). Такъ, судя по отрывочнымъ и неполнымъ свѣдѣніямъ, добытымъ вышеуказаннымъ путемъ, изъ 81 позументной фабрички (по Матисену) въ настоящее время «прикончилось» лѣтъ 7—10 тому назадъ около 14 фабрикъ, на которыхъ прежде работало слишкомъ 200 чел. Изъ этихъ 14 мастерковъ—четверо работаютъ на фабрикѣ Ижванова, вмѣстѣ съ своими семьями, на 3-хъ фабрикахъ производство прекращено вслѣдствіе смерти перваго осно-

вателя фабрички, остальные 7 мастерковъ работаютъ только своей семьей, безъ найма, стороннихъ рабочихъ.

Относительно историческихъ условій развитія мѣстной промышленности, замѣчу лишь, что коренными, издавна существующими фабричными промыслами Дмитровскаго уѣзда слѣдуетъ считать суконныя и шерстопрядильныя фабрики, далѣе позументное, бахромное и вообще ткацкое производство, а также выдѣлку кожъ и пр. Свѣдѣнія о времени основанія осматрѣнныхъ мною фабричныхъ заведеній указаны въ первой сводной таблицѣ по Дмитровскому уѣзду.

Распредѣленіе фабричныхъ заведеній по отдѣльнымъ волостямъ Дмитровскаго уѣзда не представляетъ особеннаго интереса, ибо всѣ осматрѣнныя фабрики, а равно и тѣ, которыя указаны въ свѣдѣніяхъ мѣстнаго полицейскаго управленія, крайне разбросаны по всему уѣзду, и едва-ли справедливо будетъ раздѣлять отдѣльныя волости на промышленныя, малопромышленныя или земледѣльческія, какъ это было вполнѣ умѣстно при описаніи другихъ уѣздовъ. Вообще говоря, мѣстности, въ которыхъ находятся осматрѣнныя нами фабрики и гдѣ слѣдовательно фабрично-заводская промышленность развита наиболѣе значительно, судя по числу заведеній и численности рабочаго населенія на каждомъ изъ нихъ, распределяются слѣдующимъ образомъ:

Волость.	Число осматрѣнныхъ фабрикъ.	Общее наибольшее число рабочихъ.
1. Ольговская	1	4000 чел.
2. Морозовская	2	3800 »
3. Гарская	2	1050 »
4. Митинская	2	950 »
5. Богословская	3	670 »
6. Подчерковская	5	478 »
7. Ольговская	3	370 »
8. Тимоновская	2	340 »
9. Ильинская	3	106 »
10. Гульневская	1	20 »
Г. Дмитровъ	4	229 »
Сергіевскій Посадъ	3	106 »
<hr/>		
Итого	31	12119 чел.

Въ остальныхъ 3 волостяхъ Дмитровскаго уѣзда (Рогачевская, Синьковская, Короваевская) болѣе или менѣе крупныхъ или типичныхъ фабричныхъ заведеній не оказалось. Къ числу наиболѣе достопримѣчательныхъ мѣстностей, мелкія заведенія въ которыхъ остались не осматрѣнными, относятся, главнымъ образомъ, с. Рогачево, гдѣ изъ

давна существуетъ производство гребней, описанное уже въ трудахъ по изслѣдованію кустарной промышленности Москов. губ., а также нѣсколько селеній Подчерковской волости, представляющей вообще главный центръ позументнаго, аграмантнаго и бахромнаго производства. Судя по свѣдѣніямъ мѣстнаго полицейскаго управленія, всѣ не осматрѣнныя фабрички, по числу селеній и рабочихъ, распределяются слѣдующимъ образомъ:

Число селеній.	Число заведеній.	Общее число рабочихъ.	Среднее число рабочихъ на 1 завед. въ 1 сел.	
34	44	515	11.7	15.

Число рабочихъ на отдѣльныхъ фабричкахъ колебалось, судя по тѣмъ же даннымъ, отъ 4 до 20 чел., рѣдко болѣе.

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

Свѣдѣнія объ осмтрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ.

Въ слѣдующихъ сводныхъ таблицахъ (Таб. I, II) представлены всѣ главнѣйшія статистическія данныя объ осмтрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ Дмитровскаго уѣзда. Въ первой сводной таблицѣ указаны общія свѣдѣнія о мѣстоположеніи заведенія, о производствѣ, о родѣ и величинѣ двигательной силы, о числѣ зданій, о мѣсторожденіи рабочихъ и пр. Вторая же сводная таблица содержитъ цифровыя данныя объ устройствѣ мастерскихъ и жилыхъ помѣщеній для рабочихъ, о размѣрахъ мастерскихъ и спаленъ, о дневномъ освѣщеніи, а также о численности рабочихъ по возрастнымъ группамъ и полу, о продолжительности рабочаго дня, о заработной платѣ и т. д.

На основаніи обѣихъ нижеприведенныхъ сводныхъ (см. 10 стр.), для легчайшаго знакомства съ ними, не лишнее сгруппировать свѣдѣнія, указанныя въ нихъ, по главнымъ категоріямъ, представляющимъ наибольшій интересъ, не формулируя однако общихъ выводовъ, къ которымъ могла бы привести такая группировка.

1. Распредѣленіе осмтрѣнныхъ фабричныхъ заведеній по рѣкамъ, на которыхъ они расположены. На рѣкѣ *И х р о м ѣ* расположено, сравнительно, весьма много такихъ заведеній, которыя, либо могутъ портить воду своими отбросами, либо пользуются водой, какъ двигателемъ, а именно: 1 бумагопрядильная и самоткацкая фабрика, 2 суконныхъ, 2 кожевенныхъ завода и 1 бумагополитурное заведеніе.

На небольшомъ притоцѣ или, правильнѣе, каналѣ вышеназванной рѣки, извѣстномъ подъ именемъ Старой Яхромы, находится лишь 1 суконная фабрика.

На рѣкѣ *В о р ѣ* лежатъ: 1 бумагопрядильная и самоткацкая, 1 суконная фабрика и 1 заведеніе для выработки искусственной шерсти.

На небольшой рѣкѣ *В о л г у ш ѣ*, расположены лишь 2 бумагополитурныхъ заведенія.

На р. И к ш ѣ: 1 суконная фабрика.

На р. П а ж ѣ: 1 плисовая и отбѣльно-красильная фабрика.

На р. В е л ѣ: 1 шерстопрядильная фабрика.

Наконецъ при сліяніи двухъ рѣкъ, р. Д у б н ы и р. Я к о т ь, лежитъ 1 фарфорофаянсовый заводъ.

2. По роду двигательной силы:

	Число фабрикъ.	Общее число силъ. Паров. Водян.	
Съ паровыми двигателями	10	811	83
		894	
Съ водяными колесами	7	115	
Итого	17	811	198
		1009	

На остальныхъ 14 заведеніяхъ примѣняется исключительно ручная сила.

3. Распредѣленіе рабочихъ по мѣсту рожденія. На осмотровѣнныхъ заведеніяхъ было рабочихъ:

Дмитровскаго уѣзда	6720 = 74.33%
Стороннихъ изъ прочихъ уѣздовъ Москов. губ. и изъ другихъ губерній	2391 = 25.67%
Итого	9041

4. Распредѣленіе по возрастнымъ группамъ и полу рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, а также и тѣхъ, о которыхъ собраны точныя свѣдѣнія инымъ путемъ.

	Мужч.	Женщ.	Всего:
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.)	560 = 11%	476 = 12.3%	1036 = 11.3
Подростковъ (14 — 18 л.)	783 = 15.4	873 = 22.3	1656 = 18.4
Взрослыхъ	3804 = 73.6	2528 = 65.2	6332 = 70.6
Итого	5147 = 100	3877	9024

Процентное отношеніе того и другаго пола въ различныхъ возрастныхъ группахъ представляетъ слѣдующія данныя:

	Процентъ мужч.	Процентъ женщ.	Итого
Малолѣтнихъ	54.0	46.9	100
Подростковъ	47.0	52.7	100
Взрослыхъ	59.7	40.3	100

Отсюда слѣдуетъ, что и въ Дмитровскомъ уѣздѣ обнаруживается то же самое явленіе, какъ и во всѣхъ другихъ уѣздахъ, а именно: преобладаніе между подростками—дѣвочекъ, тогда какъ между малолѣтними и взрослыми женщины принимаютъ меньшее участіе.

Первая сводная таблица съѣдѣній объ осмотровѣнныхъ фабричныхъ заведеніяхъ Дмитровскаго уѣзда.

Наименованіе за- веденія и владѣ- ца или аренда- тора.	Мѣстона- хожденіе.	Разсто- яніе.			Родъ про- изводства.	Годъ осно- ванія фабрики.	Рѣка или озеро, на ко- торомъ расположено за- веденіе.	Свойства почвы.	Сколько премоу назначены рабочимъ?	Дмитровск. уѣз.	Стороннихъ.	Число рабочихъ по мѣсто- рожденію.			Общее число рабочихъ.			Число рабочихъ въ в. н. по Матвееву (1871 г.).	Число рабочихъ по данн. мѣст. полиц. упр. 1881 г.	Есть-ли бѣлыя или рабочія?	Есть-ли бѣлыя или при- емная повар?						
		Отъ Москвы.	Отъ Дмитрова.	Изъ чьей землѣ находится фабрика.								Дмитровск. уѣз.	Стороннихъ.	Итого.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого.					Наибольшее.	Наименьшее.	Половое.			
Ольговская волость.																											
1. Бумагопрядильная самостѣльная фабрика Товар. Никольской Мануфактуры . . .	д. Суровцево	57	7	собств.	Бумажная прима, и хит- козъ.	1841—1874 г.	р. Яхрога	глин.	пост.	пар. кол.	паров. маш. (на 240 силъ; турбинъ въ 20 с.	30	20	72	1401	1577	2978	291	169	460	4000	3600	3438	2147	3285	есть.	есть.
2. Суконная фабрика Савонова сыновъ . .	д. Медвѣди	58	10	монах.	Вязка и чист- ка суконъ. Пряденіе и тканство.	1850 г. въ концѣ XVIII ст.	р. Ишма.	болот.	"	вод. пар.	колесо въ 16 спл. Локомоб. въ 16 силъ.	5	—	16	102	51	153	34	5	39	250	120	192	260	258	есть.	есть.
3. Суконная фаб. то- го же владѣльца . .	тоже.	—	—	"	Картонъ и прочіе изъ промышлен.	—	р. Волгу- ша.	глин.	"	вод. руч.	кол. въ 10 с.	14	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	нѣтъ.	нѣтъ.
4. Бумагопрядильная и шерстопряд. фабр. куп. Аска. Никольска.	с. Лызово.	50	15	собств.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	нѣтъ.	нѣтъ.
Морозовская вол.																											
5. Бумагопрядильная, самостѣльная и от- бѣльно-прядильная фабрика Товари. Неме- цкой Мануфакт. . .	с. Муромцево.	50	60	"	Бумажная прима, ит- наль и узко- выя ткани.	1840—1878 г.	р. Воря.	песчан.	"	пар. кол.	Саваров. маш. на 380 силъ 1 вод. ко- леса въ 18 с.	37	36	87	860	912	1772	499	243	742	3500	2500	2514	458	2841	есть.	есть.
6. Суконная фабрика куп. Шатровой . .	д. Рѣпихово.	45	40	"	Сукно и тканъ.	1836 г.	р. Воря.	песчан.	"	пар. кол.	кол. въ 8 с.	15	3	37	95	53	148	47	9	56	300	220	204	277	224	есть.	есть.
7. Фабрика искусств. шерсти поч. гражд. Нельсера	с. Бартоло.	50	50	монах.	Шерстяная прима.	1877 г.	р. Воря.	песчан.	"	вод. руч.	Турбина въ 30 с.	13	2	22	38	43	81	19	2	21	150	35	102	—	53	нѣтъ.	нѣтъ.
Митинская вол.																											
8. Шерстяная, самостѣ- льная и красильная фабрика Товари. Гор- буновской Мануф. . .	с. Горбуново	50	30	собств.	Планъ, полу- бархатъ и пр.	1872 г.	р. Паж.	глин.	"	пар. руч.	1 пар. 18 с.	27	11	65	201	156	356	145	69	214	800	450	570	—	510	есть.	есть.
Богословская вол.																											
9. Кирпичный заводъ инженера Рукова- скаго	д. Вурдун.	42	42	"	Кирпичъ око- ло 2 1/2 миллион.	1870 г.	Старый имени (бучага).	глин.	6—9 м	ручн.	Строится на ровни на 25 с.	14	1	18	2	—	2	77	—	77	120	14	79	—	72	есть.	есть.
10. Платиноотделочная с. Бакитной	д. Клянишки.	42	40	собств.	Полушерст. платки.	1850 г.	р. Талана.	глин.	9 мѣс	ручн.	—	5	5	7	8	14	22	—	—	—	50	12	22	105	40	нѣтъ.	нѣтъ.
11. Суконная фабрика куп. Роттердуна . .	с. Царѣво.	43	52	"	Нобильная сукна.	1828 г.	тоже.	песч.	пост.	пар. ручн.	30 пар. маш. на 241 с.	34	3	51	210	71	281	69	9	78	500	470	359	437	471	нѣтъ.	есть.
Подчервовская вол.																											
2. Самостѣльная фабр. куп. Жарова	д. Куманово.	67	7	"	Полушерст. ткань.	1880 г.	Небольш. ручн.	песч.	"	паров.	1 пар. 12 с.	6	2	16	31	21	52	8	5	13	90	40	56	—	70	нѣтъ.	есть.
13. Суконная фабрика бр. Птиковыхъ . . .	д. Лугова.	60	5	"	Пряденіе шерсти и от- бѣла суконъ.	1839 г.	р. Яхрога	болот.	"	водн.	2 кол. 4—16 с.	10	1	23	88	44	132	4	1	5	180	120	137	341	163	есть.	есть.
14. Полушерстная фабр. куп. Иванова	с. Орудьево.	72	10	"	Полушерст. и глаубъ.	1855 г.	р. Яхрога	глин.	"	пар. ручн.	1 локомобиль въ 3 с.	9	1	13	45	29	74	—	—	—	80	20	74	35	76	нѣтъ.	нѣтъ.
15. Полушерстная фабр. бр. Андреева	тамъ же.	—	—	"	Полушерст. и глаубъ.	1850 г.	—	глин.	9 мѣс	ручн.	—	1	—	1	7	10	17	—	—	—	18	5	17	16	9	нѣтъ.	нѣтъ.
16. Полушерстная фабр. куп. Заботина . . .	д. Шальнино.	60	7	"	Полушерст. и глаубъ.	1785 г.	2 милл. ручн.	песч.	пост.	ручн.	—	4	1	14	36	20	56	1	—	1	110	20	57	50	70	есть.	нѣтъ.

Наименование заведения и владельца или арендатора.	Местонахождение.	Разстояние.		Годъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Разъ мн омер, на которомъ расположено заведение.	Свойства почвы.	Сколько аршинъ въ году выдано рабочимъ.
		Отъ Мисамы.	Отъ Дмитрова.					
Гарская волость.								
17. Фареро-саянсовый заводъ вл. титул. сов. Елиз. Ник. Гари- нъ.	с-цо Верьяки	83	23	"	1734 г.	р. Дубна. р. Яхотъ. р. Куш- евка.	песч. болот. глин. песч. болот.	пост.
18. Стекланный зав. куп. Добровольскаго.	д. Запруды.	90	25	"	1871 г.			"
Тимоновская вол.								
19. Шерстопрядильная фабр. куп. Плеваа Серг. Николы.	д. Савино.	85	25	аренд. жонас.	1830 г.	р. Веда. р. Ш.- болва.	глин. песч. глин. болот.	9 мѣс.
20. Самотканная фабр. куп. Подольскаго.	с-цо Ляновое	80	20	собств.	1875 г.			пост.
Ильинская вол.								
21. Кожевенный заводъ исхл.д. Витеръ.	д. Курово	55	7	"	1847 г.	р. Яхрома.	песч.	пост.
22. Бумажнолатурное зав. куп. Подольскаго.	д. Сивастуха.	55	7	жонас.	1864 г.	р. Яхрома.	песч.	10 мѣс.
23. Бумажнолатур. зав. куп. Николая Николы.	д. Наромово	50	10	арест.	1842 г.	р. Волгу- ша.	глин.	пост.
Гульневская вол.								
24. Шляподел. зав. куп. Шляпникова.	д. Каменка	35	20	собств.	1872 г.	р.с. Ка- менка.	глин.	"
Троице-Сергиевскій Посадъ.								
25. Шелковая фабр. куп. Зайцевыхъ.	Троицк. Пос.	—	—	"	1879 г.	—	песч.	"
26. Фабричная фабр. куп. Трегубовой.	Троицк. Пос.	—	—	"	1832 г.	небольш. рѣчка.	песч.	9 мѣс.
27. Химический заводъ куп. Пакунова г. Дмитровъ.	Троицк. Пос.	—	—	"	1868 г.	р.с. Кон- чуря в 3 пруда.	глин.	9 мѣс.
28. Кожевенный заводъ куп. Новоселова.	Троицк. Пос.	—	—	"	1868 г.	р. Яхрома.	песч. глин.	пост.
29. Глазчат. фабр. куп. Шаханова.	Троицк. Пос.	—	—	"	1857 г.	р. Яхрома. р. Старая	песч.	9 мѣс.
30. Суконная фабр. куп. Николы.	Троицк. Пос.	—	—	"	1810 г.	Яхрома.	глин.	пост.
31. Позументная фабр. куп. Бурунова.	Троицк. Пос.	—	—	"	1876 г.	—	—	9 мѣс.
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—

Движущая сила.	Число лошадей и коли- чество силъ.	Число завданій.	Число рабочихъ по мѣсто- рожденію.						Общее число рабочихъ.			Число рабочихъ об. в. по Матвееву (1871 г.).	Число рабочихъ по данн мѣст. позн. упр. 1881 г.	Есть-ли были ли рабочихъ?	Есть-ли болонца для при- снны погон?
			Дмитровск. уѣз.			Стороннихъ.			Наибольшее.	Наименьшее.	Половое.				
			Для производства. Давныхъ рабочихъ. Вѣтъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого.	Мужчинъ.	Женщинъ.							
пар. вод. ручн.	1 пар. въ 43 с. колесо 12 с.	26 3 58	116	92	208	288	112	400	900	600	608	505	546	ест.	ест.
ручн.	—	9 12 33	70	20	90	36	2	38	150	80	128	—	29	нѣтъ.	ест.
вод. ручн.	колесо 15 с.	7 1 27	11	—	11	30	37	67	200	50	78	200	70	нѣтъ.	нѣтъ.
паров.	1 пар. 18 с.	9 3 20	61	30	91	3	14	17	140	50	108	74	55	ест.	ест.
ручн.	—	3 2 17	3	—	3	—	—	—	70	50	3	65	70	нѣтъ.	нѣтъ.
вод. ручн.	2 кол. 6—12 с.	8 1 14	5	4	9	5	3	8	20	16	17	26	19	нѣтъ.	нѣтъ.
водян.	кол. 8 с.	3 2 9	6	3	9	—	—	—	16	12	9	13	10	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	4 — 7	14	—	14	1	—	1	20	7	13	—	10	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	2 — 5	32	10	42	17	4	21	80	20	63	—	40	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	5 — 6	9	—	9	—	—	—	16	8	9	5	6	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	9 — 16	10	—	10	—	—	—	10	6	10	10	8	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	7 1 23	19	—	19	19	—	19	35	15	58	25	14	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	1 — 4	11	3	14	—	—	—	64	10	14	120	17	нѣтъ.	нѣтъ.
ручн.	—	8 1 14	40	12	52	32	5	37	120	50	89	{ см. выше	нѣтъ.	нѣтъ.	
ручн.	—	1 — 1	—	5	5	—	—	—	10	5	5		—	нѣтъ.	нѣтъ.
—	—	— — —	3535	3185	6720	1630	691	2321	12119	8635	9041	11218	10313		

Вторая сводная таблица свѣдѣній объ осмотровѣнныхъ

Наименованіе фаб- ричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Куб. простр. на 1 чел. въ мѣстѣ (въ куб. саж.).			Куб. простр. на 1 чел. въ жилыхъ помѣщені- яхъ для рабочихъ (въ куб. саж.).			Отношеніе между свѣтов. поверх- ностью оконъ и площ. пола.			Число						
	Наибольшее.	Наименьшее.	Среднее.	Наибольшее.	Наименьшее.	Среднее.	Въ мѣстѣ.	Въ общихъ спальныхъ.	Въ выгородкѣ.	Дѣтей (до 14 л.).						
											м.	ж.				
Ольговская волость.																
1. Бумагопрядильная и самостоятельная фабрика Товари. Покровской Мануфактуры . . .	17	1,8	4,3	318,6	—	—	3,7	0,2	0,7	4,1	6	1:8,3	—	1:9	170	166
2. Суконная фабрика Савонова сыновъ . . .	3,7	1	2,3	26,7	11,7	3,3	2	—	—	—	—	1:7,4	1:15	—	10	7
3. Суконная фабр. то- го же владѣльца . . .	8,6	0,9	3,3	28,3	3	0,5	0,6	0,3	0,3	3,3	5	1:14,8	1:10,4	1:14,7		
4. Бумагопрядильная и шерстопряд. фабр. куп. Алекс. Ивлевъ . .	4,1	1,2	2,3	20,9	—	—	—	—	—	—	—	1:21,6	—	—	2	2
Морозовская вол.																
5. Бумагопрядильная, самостоятельная и от- дѣльно-вращальная фабрика Товари. Возне- сенской Мануфакт. . .	10	0,7	3,1	165,5	0,9	3,4	1,2	0,5	0,8	3,6	4,6	1:10,6	1:10,3	1:11,3	176	168
6. Суконная фабрика куп. Шаровой . . .	7	1,3	3,3	64,1	0,8	0,7	2,3	0,4	1,6	4	4	1:8	1:15	1:18	11	12
7. Фабрика искусства шерсти поч. гражд. Пельцера	6,7	1,3	3,3	40,8	0,8	0,7	0,6	—	—	—	—	1:10	1:14,8	—	8	16
Мятвиская вол.																
8. Пальмовая, самостоя- тельная и вращальная фаб- рика Товари. Горбу- новской Мануф. . . .	5,8	1,1	3,3	81,6	1,2	0,6	0,9	1,3	0,6	1,1	5	1:7,7	1:23,3	1:9	39	4
Богословская вол.																
9. Кирпичный заводъ инженера Рудав- скаго	—	—	—	—	0,8	0,3	0,3	—	—	—	—	—	1:13,7	—	—	—
10. Платочкоткальная ф. куп. Баватинкой . . .	6	1,6	2	30,3	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	3	6
11. Ситцевобитная фаб. куп. Роттермунда . . .	29,3	1,3	10	108	3,7	0,3	0,3	3,1	0,3	0,9	4,8	1:9	1:10,6	1:8,6	33	20
Подчерковская вол.																
12. Суконная фабрика куп. Жарова	7	1,3	2,7	110	0,3	—	0,6	1,1	0,7	0,5	4,2	1:5,8	1:5,3	1:5	—	2
13. Суконная фабр. бр. Николаевъ	9,6	3,2	4,6	84,7	1,1	0,6	0,8	0,6	0,4	0,6	2	1:7,4	1:7,3	1:6,8	16	8
14. Подушечная фабр. куп. Ивлевъ	6	0,8	1,3	19	—	—	—	—	—	—	—	1:8,0	—	—	1	—
15. Подушечная фабр. бр. Андреевъ	1,3	—	1,3	12,8	—	—	—	—	—	—	—	1:11,8	—	—	—	1
16. Подушечная фабр. куп. Зиботкинъ	2,1	0,5	1,1	22,8	0,1	0,0	0,0	—	—	—	—	1:8,7	1:4,3	—	5	7

фабричныхъ заведеній въ Дмитровскомъ уѣздѣ.

рабочихъ, о которыхъ имѣ- ются точныя свѣдѣнія.											Между рѣ- ботниками.				Заработная плата въ мѣ- сяцъ (въ руб. и коп.).		
Попрост- ноу (14 л. и м.)		Взрос- слыхъ.		Всѣхъ.		Итого.	Земляныхъ.		Песчаныхъ.	Взросъ.	Грѣбныхъ и подушечныхъ.		Работавшихъ въ цѣломъ сутки или только днень.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Мужчинъ.	Женщинъ.	Молодѣ- нщ.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		Земляныхъ.	Взросъ.			м.	ж.					
200	388	1262	1196	1692	1749	3441	731	915	103	648	87	цѣлые сутки	12	6-22	5-12	4-5	
14	10	112	39	136	56	192	24	27	4	37	1	тоже	12-16	11-25	7-9	4р.50-7 р.	
												тоже	12-16				
2	1	5	5	9	8	17	1	5	2	2	—	только днень	13 1/2	10-16	7	3р.50-4 р	
212	240	971	747	1359	1155	2514	384	696	75	531	67	цѣлые сутки	12	12-20	6-17	3р.50-6 р	
18	15	113	35	142	62	204	19	41	2	47	2	только днень	14	8-13	3 1/2-6	3-4	
5	13	44	17	57	45	102	3	39	3	23	1	тоже	13 1/2	10-12 1/2	4-10	4-6	
53	31	254	189	346	224	570	123	86	15	145	11	цѣлые сутки и только днень	12	10-18	5-10	4-6	
3	—	76	—	79	—	79	—	—	—	27	—	только днень	15 1/2	10-13	—	—	
—	1	5	7	8	14	22	—	11	—	—	—	тоже	13	10-15	5-10	1-1 1/2 р.	
41	25	203	35	279	80	359	16	62	2	152	10	цѣлые сутки	12	15	5-8	3-5	
2	1	37	23	39	26	65	2	21	3	10	—	цѣлые сутки	12	7-11	6-12	2 1/2-4 р.	
25	19	51	18	92	45	137	3	38	4	41	4	тоже	11-13	7-20	5-10	3-5	
6	6	38	23	45	29	74	18	7	4	26	—	только днень	15 1/2-16	8-12	6	2	
2	5	5	4	7	10	17	4	—	6	6	—	тоже	15	1-8	4-5	2-3	
6	6	26	7	37	20	57	5	14	1	14	6	тоже	14	4-8	4-6	2-4	

Въ виду закона 1-го Іюня о работѣ малолѣтнихъ на фабрикахъ и заводахъ, въ силу котораго дѣти, моложе 12 лѣтъ, не должны допускаться къ работѣ, а малолѣтніе, въ возрастѣ отъ 12 до 15 лѣтъ, допускаются лишь съ нѣкоторыми ограниченіями, составлена ниже-слѣдующая таблица:

	Мужч.	Женщ.	Всего.
Моложе 10 лѣтъ.	22 = 2. ₈₈ %	18 = 2. ₈₈ %	40 = 2. ₈₇ %
Отъ 10 до 12 лѣтъ.	195 = 25. ₅₆ »	168 = 26. ₆₆ »	363 = 26. ₀₆ »
» 12 » 15 »	546 = 71. ₅₆ »	444 = 70. ₄₈ »	990 = 71. ₀₇ »
Итого...	763 = 100 %	630 = 100 %	1393 = 100 %

5. Семейное положеніе работницъ. Между 3877 фабричными Дмитровскаго уѣзда, о которыхъ имѣются точныя свѣдѣнія, оказалось:

Замужнихъ	1402 = 36. ₁₈ %
Незамужнихъ	2195 = 56. ₆₂ »
Вдовъ.	280 = 7. ₂₂ »
Итого	3877 = 100 %

Отсюда видно, что число незамужнихъ работницъ, обратно тому, что замѣчается, наприм., въ Москов. уѣздѣ, значительно превышаетъ половину всѣхъ женщинъ на фабрикахъ и заводахъ Дмитровскаго уѣзда.

Свѣдѣнія о грамотности рабочихъ Дмитровскаго уѣзда. Данныя о грамотности рабочихъ на осматрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ Дмитровскаго уѣзда имѣются относительно 8976 чел. обоего пола или 5121 мужч. и 3855 женщ. Болѣе или менѣе грамотныхъ мужчинъ оказалось 2046 чел., т. е. около 40 % всѣхъ мужчинъ, а грамотныхъ женщинъ всего лишь 237 чел. или немногимъ болѣе 6% всѣхъ женщинъ. Въ общей сложности, число грамотныхъ обоего пола равняется 2283 чел., что составляетъ около 25.4% или болѣе $\frac{1}{4}$ всѣхъ рабочихъ, о которыхъ имѣются этого рода свѣдѣнія. Если мы припомнимъ, что при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи Москов. уѣзда *) всѣхъ грамотныхъ обоего пола оказалось всего лишь 23.11%, причемъ число грамотныхъ мужчинъ не превышало 33%, а число грамотныхъ женщинъ равнялось 4.6%, то, при сравненіи обоихъ вышеназванныхъ уѣздовъ, преимущество, очевидно, окажется на сторонѣ Дмитровскаго уѣзда, а именно:

	Дмитров. у.	Москов. у.
На 1 грамотн. мужч. приходится	2. ₅ неграм.	3 неграм.
На 1 грамотн. женщ	16. ₈₀ »	21. ₆₀ »
На 1 грамотн. рабочаго вообще об. п.	3. ₉₃ »	4. ₃₂ »
На 1 грамотн. женщину неграмотн. мужч.	8. ₆₃ »	13. ₃₄ »

*) Санит. изслѣдов. фабричн. завед. Москов. уѣзда. Москва. 1882 г. Ч. 1-я стр. 209—221.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ (таб. III) всѣ болѣе или менѣе грамотные рабочіе распредѣлены по мѣсторожденію, полу и возрастамъ, причемъ на основаніи данныхъ этой таблицы построены всѣ дальнѣйшія соотношенія.

Такъ, сопоставляя общее число рабочихъ и число грамотныхъ между ними, по отдѣльнымъ губерніямъ, мы получаемъ слѣдующія процентныя соотношенія:

	Число рабочихъ вообще.			Число грамотныхъ.			Процентъ грамотныхъ.		
	м. п.	ж. п.	всѣхъ.	м. п.	ж. п.	всѣхъ.	м. п.	ж. п.	всѣхъ.
1. Разныя губерніи. . .	488	172	660	208	13	221	42.26	7.56	34.34
2. Московская губ. . .	4020	3412	7432	1603	206	1809	39.88	6.04	24.34
3. Владимірская губ. . .	613	271	884	235	18	253	38.34	6.64	28.62
Итого	5121	3855	8976	2046	237	2283	40.0	6.13	25.41

Оказывается, что грамотность наиболѣе распространена между рабочими, приходящими на фабрики Дмитров. уѣзда изъ разныхъ губерній, не поименованныхъ въ отдѣльности (Тульская, Тверская, Рязанская и др.). Очень можетъ быть, что этотъ сравнительно высокій процентъ, хотя и не въ такой степени рѣзко бросающійся въ глаза, какъ при обработкѣ данныхъ о грамотности рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ Москов. уѣзда, объясняется отчасти случайными, побочными причинами, а потому, впредь до сводной разработки данныхъ по всей Москов. губерніи, вышеуказанному факту нельзя придавать безусловнаго значенія. Затѣмъ, еще болѣе поразительно совпаденіе наибольшаго процента грамотныхъ изъ числа уроженцевъ Владимірской губерніи, работающихъ на фабрикахъ Московскаго и Дмитровскаго уѣздовъ. Такъ, между рабочими, пришлыми изъ вышеназванной губерніи, грамотныхъ оказалось:

	Число рабочихъ вообще.			Процентъ грамотныхъ.		
	м.	ж.	всѣхъ.	м.	ж.	всѣхъ.
По даннымъ изслѣдованія Москов. уѣзда . .	643	149	792	38.26	1.34	31.31
„ „ „ „ „ Дмитров. „ . .	613	271	883	38.34	6.67	28.63
Итого	1256	420	1675	38.30	4.77	23.94

Что касается грамотныхъ рабочихъ изъ населенія всей Москов. губ. (Дмитровскій и другіе уѣзды), то, при сравненіи данныхъ о фабрикахъ Москов. и Дмитровскаго уѣздовъ, въ послѣднемъ оказывается значительно болѣе процентъ грамотныхъ рабочихъ, чѣмъ тотъ, который былъ опредѣленъ д-ромъ Эрисманомъ при изслѣдованіи Москов. уѣзда, а именно:

	Число рабочихъ вообще.			Процентъ грамотныхъ.		
	м.	ж.	всѣхъ.	м.	ж.	всѣхъ.
По даннымъ изслѣдованія Москов. у. . .	7394	4023	11417	35.32	6.68	25.36
„ „ „ „ „ Дмитров. „ . .	4020	3412	7432	39.88	3.30	24.32
Итого	11414	7435	18849	37.50	6.37	24.93

Таб. III. Распределение грамотных и полуграмотных рабочих на фабриках Дмитровского уезда, по возрасту и поламъ.

		8 л.	9 л.	10 л.	11 л.	12 л.	13 л.	14 л.	15 л.	16 л.
1. Дмитровский уездъ.	Мужчинъ	1	2	22	36	55	67	76	70	79
	Женщинъ	—	3	3	13	9	12	17	15	19
	Всѣхъ	1	5	25	49	64	79	93	85	98
2. Другіе уѣзды Моск. г.	Мужчинъ	—	—	4	1	13	9	4	10	12
	Женщинъ	—	—	—	—	1	—	—	4	2
	Всѣхъ	—	—	4	1	14	9	4	14	14
3. Смоленская губ.	Мужчинъ	—	—	—	—	—	1	2	4	1
	Женщинъ	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	Всѣхъ	—	—	1	—	—	1	3	4	1
4. Калужская губ.	Мужчинъ	—	—	1	1	1	2	—	—	—
	Женщинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Всѣхъ	—	—	1	1	1	2	—	—	1
5. Тульская губ.	Мужчинъ	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	Женщинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ	—	—	—	—	—	—	2	—	—
6. Рязанская губ.	Мужчинъ	—	—	—	1	—	—	—	—	2
	Женщинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ	—	—	—	1	—	—	—	—	2
7. Владимирская губ.	Мужчинъ	—	—	1	1	8	6	10	13	16
	Женщинъ	—	1	—	1	1	2	—	1	2
	Всѣхъ	—	1	1	2	9	8	10	14	18
8. Тверская губ.	Мужчинъ	—	—	—	—	1	4	—	1	2
	Женщинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Всѣхъ	—	—	—	—	1	4	—	1	3
9. Остальныя губерніи.	Мужчинъ	—	—	1	—	1	1	1	2	1
	Женщинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Всѣхъ	—	—	1	—	1	1	1	2	2
Итого	Мужчинъ	1	2	29	40	79	90	95	100	113
	Женщинъ	—	4	4	14	11	14	18	20	26
	Всѣхъ	1	6	33	54	90	104	113	120	139

Таб. III. Распределение грамотных и полуграмотных рабочих на фабриках Дмитровского уезда, по возрасту и поламъ.

	17 л.	18 л.	19 л.	20 л.	21 л.	22 л.	23 л.	24 л.	25 л.	26 л.	27 л.	28 л.	29 л.	30—39 лѣтъ.	40—49 лѣтъ.	50—59 лѣтъ.	60 лѣтъ и старше.	Итого.
1. Дмитровский уездъ.	56	55	42	61	40	38	27	23	39	36	29	39	30	241	107	52	28	1351
	14	11	8	9	5	7	5	4	3	3	4	1	—	9	5	1	1	181
	70	66	50	70	45	45	32	27	42	39	33	40	30	250	112	53	29	1532
2. Другіе уѣзды Моск. г.	4	8	5	9	8	6	7	3	8	8	3	11	5	45	34	21	5	243
	4	2	1	1	1	1	1	—	4	3	—	—	—	2	1	—	—	28
	8	10	6	10	9	7	8	3	12	11	3	11	5	47	35	21	5	271
3. Смоленская губ.	—	1	1	—	—	3	—	—	1	—	—	2	—	8	4	1	1	30
	—	1	1	—	—	3	—	—	1	—	1	2	—	1	4	1	1	34
	—	1	1	—	—	3	—	—	1	—	1	2	—	9	4	1	1	34
4. Калужская губ.	1	—	2	1	—	1	—	2	1	1	—	1	—	4	3	3	1	26
	1	—	2	1	—	2	—	2	1	1	—	1	—	4	3	3	1	28
	1	—	2	1	—	2	—	2	1	1	—	1	—	4	3	3	1	28
5. Тульская губ.	3	1	5	1	2	2	2	2	3	2	1	3	—	9	6	4	—	48
	3	1	5	1	2	2	2	2	3	2	1	3	—	9	6	4	—	48
	3	1	5	1	2	2	2	2	3	2	1	3	—	9	6	4	—	48
6. Рязанская губ.	4	2	2	1	2	1	—	1	—	—	—	2	1	7	7	—	—	33
	4	2	2	1	2	1	—	1	—	—	—	2	1	7	7	—	—	33
	4	2	2	1	2	1	—	1	—	—	—	2	1	7	7	—	—	33
7. Владимирская губ.	9	11	9	14	8	11	3	7	5	7	7	8	2	40	26	9	3	234
	2	11	9	14	8	11	3	7	5	7	7	8	2	40	26	9	3	234
	11	11	9	14	8	12	3	8	5	7	7	9	2	40	27	10	4	250
8. Тверская губ.	1	—	2	6	1	1	—	1	—	4	1	1	—	10	9	1	1	47
	1	—	2	6	1	1	—	1	—	4	1	1	—	10	9	1	1	47
	1	—	2	6	1	1	—	1	—	4	1	1	—	10	9	1	1	50
9. Остальныя губерніи.	—	2	1	2	—	1	—	1	2	—	—	—	—	10	3	4	1	34
	—	1	1	2	—	1	—	1	2	—	—	—	—	10	1	—	—	3
	—	3	1	2	—	1	—	1	2	—	—	—	—	10	4	4	1	37
Итого	78	80	69	95	61	64	39	40	59	58	41	67	38	374	190	95	40	2046
	20	14	9	10	6	10	7	5	7	6	6	2	—	12	8	2	2	237
	98	94	78	105	67	74	46	45	66	64	47	69	38	386	207	97	42	2283

Громадное большинство фабричнаго населенія Дмитровскаго уѣзда, какъ было указано выше, принадлежить къ числу мѣстныхъ жителей, причемъ между мужчинами вообще весьма рѣзко обнаруживается значительное преобладаніе грамотныхъ, *) какъ абсолютно, такъ и при сравненіи данныхъ д-ра Эрисмана относительно мѣстныхъ рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ Москов. уѣзда. Упомянутый фактъ находитъ подтвержденіе и при анализѣ нижеслѣдующей таблички, если не принимать во вниманіе рабочихъ приходящихъ на московскія и дмитровскія фабрики и заводы изъ прочихъ уѣздовъ.

		Данные изслѣдов. Мос- ков. уѣзда.		Данные изслѣдованія Дмитр. у.	
		Москов. у.	Прочіе у.	Дмитр. у.	Прочіе у.
Число рабочихъ вообще.	мужч . . .	3816	3778	3502	518
	женщ . . .	1861	2162	3133	279
	всѣхъ . .	5477	5940	6635	797
Число грамотныхъ рабочихъ.	мужч . . .	1268	1358	1351	252
	женщ . . .	163	106	172	34
	всѣхъ . .	1431	1464	1523	286
Процентъ грамот- ныхъ.	мужч . . .	35.06	35.96	38.88	48.63
	женщ . . .	8.76	4.90	5.49	12.18
	всѣхъ . .	26.13	24.63	23.09	35.13

При обсужденіи вопроса о грамотности фабричныхъ Дмитровскаго уѣзда, вообще говоря, наибольшій интересъ представляютъ грамотные мужчины, ибо грамотность среди женщинъ встрѣчается весьма рѣдко, что составляетъ, какъ извѣстно, постоянное явленіе на всѣхъ фабрикахъ и во всѣхъ изслѣдованныхъ уже уѣздахъ Москов. губ., при самыхъ ничтожныхъ колебаніяхъ въ ту или другую сторону. Притомъ изъ 237 грамотныхъ работницъ Дмитровскаго уѣзда, 206 женщ. = 6.03% принадлежали къ мѣстному населенію, а пришлыхъ изъ другихъ мѣстностей оказалось всего лишь 31 грамотныхъ женщинъ. Процентныя отношенія грамотныхъ рабочихъ того и другаго пола къ общему числу рабочихъ Дмитровскаго уѣзда, по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ, опредѣляются нижеслѣдующими данными (Таб. IV).

*) По словомъ одного мелкаго мастера въ позументномъ производствѣ, въ прежнее время, малолѣтніе сажались за работу равнѣ 12 лѣтъ, а теперь это очень рѣдко встрѣчается, ибо, по мнѣнію самихъ рабочихъ и одного изъ мелкихъ фабрикантовъ, „мальчику нужно еще прежде грамотѣ выучиться, а тамъ и за работу можно сажать“.

Таб. IV. Процентныя отношенія грамотныхъ къ общему числу рабочихъ, по возрастнымъ группамъ.

ВОЗРАСТНЫЯ ГРУППЫ.	МУЖЧИНЫ.			ЖЕНЩИНЫ.			ИТОГО.		
	Число рабочихъ вообще.	Число грамотныхъ.	Процентъ грамотныхъ.	Число рабочихъ вообще.	Число грамотныхъ.	Процентъ грамотныхъ.	Число рабочихъ вообще.	Число грамотныхъ.	Процентъ грамотныхъ.
Моложе 10 лѣтъ . . .	22	4	18.23	18	4	22.2	26	8	29.77
Отъ 10 до 12 лѣтъ . .	193	68	35.23	168	18	10.71	361	86	23.82
„ 12 „ 14 „ . .	344	167	48.55	285	27	9.47	629	194	30.84
„ 14 „ 18 „ . .	797	391	49.06	878	83	9.45	1575	474	30.09
„ 18 „ 40 „ . .	2783	1084	38.93	2051	93	4.53	4834	1177	24.34
„ 40 „ 60 „ . .	843	290	34.40	422	9	2.13	1265	299	23.63
Свыше 60 лѣтъ . . .	139	42	30.22	33	3	9.09	172	45	26.16

Въ общемъ, выводы, которые можно сдѣлать на основаніи данныхъ этой таблицы, вполне соотвѣтствуютъ тѣмъ, которые формулированы были относительно грамотности рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ Москов. уѣзда. Именно, данные по Дмитровскому уѣзду вполне подтверждаютъ тотъ фактъ, который еще рѣзче обнаружился при изслѣдованіи фабрикъ Московскаго уѣзда, что за послѣдніе 10 лѣтъ грамотность все болѣе и болѣе распространяется между сельскимъ населеніемъ и, въ особенности, между женщинами. Далѣе мы видимъ, что наибольшій процентъ грамотныхъ встрѣчается между подростками, въ возрастѣ 14—18 лѣтъ, а также въ возрастѣ 12—14 лѣтъ. Вообще, судя по даннымъ о грамотности на фабрикахъ Дмитровскаго уѣзда, процентъ грамотныхъ возрастаетъ, начиная съ періода юности, отъ 14 до 18 лѣтъ, до періода возмужалости, отъ 18 до 40 лѣтъ, а затѣмъ грамотность постепенно уменьшается, какъ въ сторону старшихъ возрастовъ, такъ и въ сторону возрастовъ, моложе 14—18 лѣтъ. При сравненіи же данныхъ, полученныхъ при изслѣдованіи Московск. и Дмитровскаго уѣзда, по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ, въ послѣднемъ преобладаніе грамотности обнаруживается въ большей степени, какой бы мы возрастъ не взяли для такого сравненія. Для большей наглядности сопоставимъ процентныя соотношенія грамотныхъ къ общему числу рабочихъ въ томъ и другомъ изъ вышеназванныхъ уѣздовъ, по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ:

Процентное отношеніе грамотныхъ къ общему числу рабочихъ.

Возрастные группы.	Данные исследования в Московск. уезде.			Данные исследования в Дмитровск. уезде.		
	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.
Моложе 10 лѣтъ	6.67	6.23	6.49	18.28	22.2	30.77
Отъ 10 до 12 лѣтъ	27.34	9.43	21.57	35.23	10.71	23.82
» 12 » 14 »	46.83	13.53	35.96	48.33	9.47	30.81
» 14 » 18 »	43.82	10.70	29.76	49.06	9.15	30.09
» 18 » 40 »	33.73	3.09	23.13	38.93	4.33	24.31
» 40 » 60 »	28.13	0.94	19.87	34.40	2.13	23.68
Свыше 60 лѣтъ	22.08	0	18.21	30.22	9.09	26.16

При записываніи свѣдѣній о грамотности рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, кромѣ указаній на степень грамотности, т. е. умѣнье читать и писать или же только читать,—оказалось возможнымъ на большинствѣ фабрикъ Дмитров. уѣзда предлагать также вопросъ, гдѣ и кто обучалъ грамотѣ, а именно: въ сельскихъ школахъ, устроенныхъ земствомъ, въ школахъ, при фабрикахъ и заводахъ и т. д., или же знаніе грамоты приобрѣтено самоучкой, помимо школы, отъ лицъ духовнаго званія, отъ родныхъ и частныхъ лицъ и пр.

Прежде, чѣмъ перейти къ этимъ послѣднимъ даннымъ, мы приведемъ процентныя отношенія грамотныхъ и полуграмотныхъ между рабочими того и другаго пола:

	АБСОЛ.	ПРОЦ.	АБСОЛ.	ПРОЦ.
Грамотныхъ между мужчинами	1898	92. ₇₆	148	7. ₂₁
" " " " " " " " " " " " женщины	214	90. ₃	23	9. ₇
Итого....	2110	92. ₁₃	173	7. ₃₇

Такимъ образомъ, и въ качественномъ отношеніи грамотность рабочихъ на фабрикахъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ, находится болѣе въ благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ въ Московск. уѣздѣ, гдѣ между всѣми болѣе или менѣе грамотными рабочими обоого пола и въ отдѣльности, полуграмотныхъ оказалось вдвое больше. Тоже самое обнаруживается и при распредѣленіи грамотныхъ и полуграмотныхъ рабочихъ по мѣсто-рожденію и по возрастнымъ группамъ. (Табл. V).

Таб. V. Распредѣленіе грамотныхъ и полуграмотныхъ рабочихъ по мѣсторожденію.

	Мужчины.		Женщины.		Итого.	
	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.
АБСОЛЮТНЫЯ ЦИФРЫ.						
1. Дмитровскій уѣздъ	1254	97	156	16	1410	113
2. Прочіе уѣзды Московск. губ. .	230	22	31	3	261	25
3. Владимірская губ.	221	14	16	2	237	16
4. Разныя губерніи	193	15	13	—	206	15
Итого	1898	148	216	21	2114	169
ПРОЦЕНТНЫЯ ОТНОШЕНІЯ.						
1. Дмитровскій уѣздъ	92.83	7.18	90.7	9.3	92.58	7.42
2. Прочіе уѣзды Московск. губ. .	91.27	8.73	90.93	9.07	91.26	8.74
3. Владимірская губ.	94.04	5.6	88.89	11.11	93.68	6.32
4. Разныя губерніи	94.23	5.77	100	0	93.21	6.79
Итого	92.76	7.24	82.7	7.3	92.33	7.67

Таб. VI. Распредѣленіе различныхъ степеней грамотности по возрастамъ.

ВОЗРАСТНЫЯ ГРУППЫ.	Мужчины.		Женщины.		Итого.	
	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.	Грамот-ныхъ.	Полугра-мотныхъ.
Моложе 10 лѣтъ	4	—	3	1	7	1
Отъ 10 до 12 лѣтъ	64	4	16	2	80	6
„ 12 „ 14 „	165	2	25	2	190	4
„ 14 „ 18 „	377	14	78	5	455	19
„ 18 „ 40 „	1005	79	84	9	1089	88
„ 40 „ 80 „	252	38	6	3	258	41
Свыше 60 лѣтъ	31	11	2	1	33	12
Итого	1898	148	214	23	2112	171

Возрастные группы.	Мужчины.		Женщины.		Итого.	
	Грамот- ных.	Полугра- мотных.	Грамот- ных.	Полугра- мотных.	Грамот- ных.	Полугра- мотных.
ПРОЦЕНТНЫЯ ОТНОШЕНИЯ.						
Моложе 10 лѣтъ	100	—	75.0	25.0	87.5	12.5
Отъ 10 до 12 лѣтъ	94.15	5.85	88.89	11.11	93.82	6.28
„ 12 „ 14 „	98.8	1.2	92.33	7.67	97.01	2.99
„ 14 „ 18 „	96.8	3.2	93.98	6.02	95.99	4.01
„ 18 „ 40 „	92.71	7.29	90.33	9.67	92.33	7.67
„ 40 „ 60 „	86.9	13.1	66.67	33.33	86.29	13.71
Свыше 60 лѣтъ	73.93	26.07	67.67	32.33	73.33	26.67

Обращаясь затѣмъ къ свѣдѣніямъ о тѣхъ путяхъ, какими приобрѣ-
тено было фабричными знаніе грамоты, мы въ тоже время получаемъ
возможность составить приблизительное повятіе о томъ, въ какой сте-

Табл. VII. Распределение грамотныхъ (и полуграмотныхъ) рабочихъ по возрастнымъ группамъ, полу и по источникамъ приобретѣнія знанія грамоты.

Возрастные группы.	Сельскія шко- лы, содержи- мыя земствомъ.			Школы, устро- енныя при за- водахъ.			Грамотность, приобрѣтенная въ школахъ, самоучкой.			Домашнее обу- чение отъ род- ныхъ, частныхъ лицъ и пр.			У лицъ духов- наго званія.			Городскія (при- ходскія и от- части земскія) школы.			Въ обще- ствѣ.	Школы част- ныхъ лицъ и учрежденій.			Итого.			Неизвѣстно.			Всѣхъ.					
	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.		м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.			
Моложе 10 лѣтъ	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	2	1	3	4	4	8
Отъ 10 до 12 лѣтъ	13	—	13	16	10	26	1	—	1	3	1	4	5	—	5	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	39	13	52	29	5	34	68	18	86
„ 12 „ 14 „	53	—	53	37	12	49	1	—	1	4	1	5	3	1	4	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	102	17	119	65	10	75	167	27	194
„ 14 „ 18 „	95	14	109	78	36	114	6	4	10	28	—	28	28	—	28	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	240	54	294	151	29	181	391	83	474
„ 18 „ 40 „	169	1	170	98	26	124	98	9	107	91	6	97	91	5	96	17	4	21	38	4	2	6	606	53	659	478	40	518	1081	93	1177			
„ 40 „ 60 „	27	—	27	20	1	21	43	2	45	27	—	27	15	1	16	2	—	2	28	—	—	—	162	4	166	128	5	133	200	9	209			
Свыше 60 лѣтъ	—	—	—	1	—	1	9	1	10	1	—	1	2	—	2	1	—	1	2	—	—	—	16	1	17	26	2	28	42	3	45			
Итого	359	15	374	250	87	337	158	16	174	151	8	162	144	7	151	29	6	35	68	5	6	11	1167	145	1312	879	92	972	2016	237	2253			

пени, по отношенію къ грамотности фабричныхъ обоого пола въ Дми-
тровскомъ уѣздѣ, наиболѣе выгодно отразилось вліяніе земскихъ,
фабричныхъ и другихъ школъ. Ради этой цѣли и составлена особая
сводная таблица (Таб. VII), въ которой сгруппированы свѣдѣнія отно-
сительно источниковъ обученія 1302 рабочихъ обоого пола*), а именно
указано, гдѣ была приобретена грамотность: въ земскихъ (сельскихъ)
школахъ, самоучкой или у лицъ духовнаго званія, въ школахъ, устроен-
ныхъ при фабрикахъ и заводахъ и т. д.

По отношенію къ занимающему насъ вопросу, наибольшей инте-
ресъ представляютъ, главнымъ образомъ, слѣдующіе источники при-
обрѣтенія знанія грамоты: 1) школы, устроенныя при фабрикахъ и
заводахъ; 2) школы, содержимыя земствомъ; 3) самостоятельное изуче-
ніе грамоты, въ школахъ, самоучкой и наконецъ 4) отъ лицъ ду-
ховнаго званія. Само собой разумѣется, не лишены практическаго
значенія также и свѣдѣнія о фабричныхъ, учившихся дома, въ школахъ
частныхъ лицъ и учреждений и пр. Однако, ради большаго уясненія
вопроса, въ какой степени вліяютъ на распространеніе грамотности
среди рабочаго населенія земскія школы или школы, учреждаемыя
самими фабрикантами, а равно, на сколько рѣзко обнаруживается
среди крестьянъ сознательная потребность тѣмъ или инымъ путемъ

*) Объ остальныхъ рабочихъ не имѣется свѣдѣній, ибо первое время на нѣко-
торыхъ фабрикахъ (Покровская бумаго-прядильная фабрика и др.) вышеуказанный
вопросъ не предлагался измѣрявшимся работникамъ.

Таб. VIII. Сравнительная оценка влияния земских и фабричных школ распространение грамотности между рабочим населением Дмитровского уезда.

ВОЗРАСТНЫЯ ГРУППЫ.	Земскія школы.						Фабричныя школы.						Самоучкой (виѣ школы).						У лицъ духовнаго званія.						Итого.					
	муж. п.		жен. п.		об. п.		муж. п.		жен. п.		об. п.		муж. п.		жен. п.		об. п.		муж. п.		жен. п.		об. п.		муж. п.		жен. п.		об. п.	
	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.
Моложе 10 лѣтъ . .	2 100	—	—	—	2 50	—	—	2 100	2 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 10 до 12 лѣтъ .	13 37.14	—	—	—	13 28.89	16 45.72	10 100	26 57.76	1 2.86	—	—	1 2.22	5 14.28	—	—	5 11.41	35 100	10 100	45 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12 „ 14 . . .	53 56.33	—	—	—	53 49.33	37 39.36	12 92.31	49 45.70	1 1.06	—	—	1 0.94	3 2.20	1 7.69	4 3.74	94 100	13 100	107 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14 „ 18 . . .	95 45.89	14 25.93	100 41.76	78 37.68	36 66.67	114 43.68	6 2.90	4 7.40	10 3.83	28 13.33	—	—	28 10.73	207 100	54 100	261 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18 „ 40 . . .	169 37.75	1 2.44	170 34.21	98 21.49	26 63.41	124 24.95	98 21.49	9 21.95	107 21.33	91 19.26	5 12.20	96 14.31	456 100	41 100	497 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 40 „ 60 . . .	27 25.71	—	—	27 24.77	20 19.05	1 25.0	21 19.25	43 40.93	2 50.0	45 41.98	15 14.29	1 25.0	16 19.68	105 100	4 100	109 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свыше 60 лѣтъ . .	—	—	—	—	—	1 8.93	—	1 7.69	9 75.0	1 100	10 76.9	2 16.67	—	—	2 15.23	1 100	1 100	13 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	359 39.41	15 12.0	374 36.1	250 27.41	87 69.6	337 32.53	158 17.34	16 12.8	174 16.60	144 15.81	7 5.6	151 41.37	911 100	125 100	1036 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

приобрѣсти знаніе грамоты, мы ограничимся лишь вышеуказанными источниками. Съ этой цѣлью и составлена вышеприведенная таблица (Таб. VIII), въ которой указаны абсолютныя и процентныя соотношенія упомянутыхъ источниковъ приобрѣтенія грамотности къ общему числу (1312 чел. об. пола) грамотныхъ рабочихъ, о которыхъ имѣются точныя свѣдѣнія этого рода.

Основываясь на вышеприведенныхъ данныхъ, мы можемъ въ заключеніе сдѣлать слѣдующіе общіе выводы:

1. Сравнивая свѣдѣнія, полученные при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи Московскаго уѣзда, съ тѣми данными, которыя собраны были относительно Дмитров. уѣзда, мы замѣчаемъ почти полное совпаденіе общихъ заключительныхъ выводовъ, къ которымъ пришелъ д-ръ Эрисманъ, на основаніи большаго количества данныхъ.

2. Грамотность между женщинами все болѣе и болѣе распространяется только за послѣднія 10—12 лѣтъ, тогда какъ между мужчинами возрастаніе числа грамотныхъ, несравненно болѣе значительное, не обнаруживаетъ такой поразительной постепенности, простираясь отъ 18.₃% въ возрастѣ моложе 10 лѣтъ, до 30.₂% (свыше 60 лѣтъ) съ двумя наибольшими предѣлами (48.₆—49.₁%) для возрастовъ отъ 12 до 14 л. и отъ 14 до 18 л.

3. Вліяніе земскихъ школъ на распространеніе грамотности среди фабричнаго населенія выражается несравненио сильнѣе, чѣмъ вліяніе школъ, устрояемыхъ при фабрикахъ и заводахъ, за исключеніемъ лишь женщинъ, которымъ, очевидно, фабричныя школы даютъ болѣе шую возможность выучиться читать и писать, или только писать, чѣмъ школы земскія.

4. Постоятельная необходимость въ устройствѣ возможно большаго числа школъ въ той или другой мѣстности, а равно и сознательное стремленіе самихъ крестьянъ къ элементарному обученію вполнѣ подтверждаются тѣмъ сравнительно высокимъ процентомъ рабочихъ, которые выучились грамотѣ самоучкой или инымъ путемъ, внѣ официальныхъ школъ (земскихъ, фабричныхъ и др.).

5. Число рабочихъ, выучившихся грамотѣ у лицъ духовнаго званія, оказывается вообще незначительнымъ и даже меньшимъ, нежели число тѣхъ рабочихъ, которые приобрѣли умѣнье читать и отчасти писать самоучкой, почти безъ всякой сторонней помощи.

Таб. IX. Распределение рабочих Дмитровского уезда, подвергавшихся измерению, по возрастам.

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	8 л.	9 л.	10 л.	11 л.	12 л.	13 л.	14 л.	15 л.	16 л.	17 л.	18 л.	19 л.	20 л.	21 л.	22 л.	23 л.	24 л.	25 л.	26 л.	27 л.	28 л.	29 л.	30-39 лѣтъ.	40-49 лѣтъ.	50-59 лѣтъ.	60 и выше.	ВСЕГО.	
А. МУЖЧИНЫ.																												
1. Бумагопрядильная и смотажная фабрика Товар. Покровской Мануфактуры	1	7	24	41	42	56	63	72	68	56	67		85	52	43	31	34	43	41	48	61	36	348	167	83	53	1693	
2. Бумагопрядильная и смотажная фабрика Товар. Вознесенской Мануфактуры	—	8	24	39	53	52	54	45	62	61	61		61	50	34	31	29	34	36	32	41	30	223	129	102	30	1359	
3. Суконая фаб. Сазонова сыновей	—	—	3	1	6	—	3	4	5	2	2		4	—	4	4	—	3	1	3	5	3	34	21	15	6	136	
4. Суконая фабрика бр. Никомыхъ	—	—	3	1	5	8	6	11	11	6	5		2	5	2	4	2	5	4	1	2	3	27	19	13	7	164	
5. Суконая фабрика Шатровой	—	—	1	1	3	6	5	6	3	4	5		3	4	3	2	3	5	3	3	4	2	36	23	12	—	141	
6. Ситцевобитная фабр. Роттермулда	—	1	4	7	10	13	12	8	13	8	18		10	9	8	11	5	7	6	4	4	1	57	34	16	10	279	
7. Писовая, смотажная и отбѣлочно-прядильная фабр. Товар. Горбуновской Мануфактуры	—	1	5	5	16	13	14	12	11	16	11		12	5	11	11	6	12	9	7	10	12	67	38	22	5	346	
8. Мелкія смотажныя фабрики	—	—	—	1	3	2	4	9	12	9	9		4	4	6	2	—	4	3	1	4	—	14	2	2	3	103	
9. Позументныя фабрики	—	—	2	3	1	—	3	—	7	4	5		7	3	1	3	1	6	4	1	3	1	19	11	2	1	89	
10. Мелкія ткацкія фабрики (шелковыя, платочныя и пр.)	—	—	—	—	—	—	3	1	5	4	2		1	—	1	—	2	1	—	3	1	1	11	9	3	1	50	
11. Шерстопрядильныя	—	—	5	1	3	4	4	4	6	6	4		5	3	2	2	1	1	2	1	4	—	14	11	9	3	99	
12. Бумагоплатурныя	—	—	1	1	—	2	—	—	2	1	1		1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	5	3	—	—	19	
13. Кирпичный зав. им. Рутковскаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4		4	8	2	4	6	5	4	2	—	2	18	10	1	—	79	
14. Фарфоро-фаянсовый заводъ Гарднеръ	—	1	2	4	14	15	17	16	16	9	18		19	17	18	13	8	12	13	12	6	7	66	46	22	14	404	
15. Стекланный заводъ Добровольскаго	1	1	8	5	14	7	10	2	1	4	3		5	5	1	3	2	2	4	2	2	1	16	4	1	1	106	
16. Кожевенный заводъ Новоселова	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—		4	1	1	—	—	—	—	1	1	2	7	10	5	3	38	
17. Прочія мелкія заведенія	—	—	—	3	—	—	—	1	1	2	1	1		1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	15	
Итого	3	19	82	113	170	178	198	192	225	184	216	19	228	167	138	121	100	141	131	122	118	101	963	537	308	137	5121	
В. ЖЕНЩИНЫ.																												
1. Покровская бумагопрядильная и смотажная Мануфактура	—	4	15	37	53	57	62	110	124	87	118	105	105	52	62	51	44	57	34	44	33	19	280	132	55	9	1748	
2. Вознесенская бумагопрядильная и смотажная Мануфактура	—	5	20	42	44	57	56	63	58	63	70		64	30	54	31	26	35	33	23	26	15	144	77	49	12	1153	
3. Суконая фабрика Сазонова сыновей	—	—	1	—	2	4	—	2	5	3	2		3	3	—	1	—	3	3	3	1	1	9	5	3	—	56	
4. Суконая фабрика бр. Никомыхъ	—	—	3	4	3	5	10	7	1	4	5		1	1	1	—	3	—	—	—	—	—	7	1	1	2	62	
5. Суконая фабрика Шатровой	—	2	—	3	2	5	2	7	4	2	2		2	—	—	—	—	1	—	—	2	1	16	5	2	1	62	
6. Ситцевобитная фабрика Роттермулда	—	2	4	6	3	5	4	6	11	4	8		4	1	1	—	1	—	—	—	2	1	16	5	2	—	80	
7. Горбуновская хлопчатая фабрика	—	1	—	3	—	—	1	12	9	9	16		22	7	7	9	4	12	5	10	7	5	45	23	3	—	224	
8. Мелкія смотажныя фабрики	—	1	2	1	1	4	6	7	8	11	6		5	1	—	1	3	—	—	1	1	—	6	1	—	—	70	
9. Позументныя фабрики	—	1	—	5	2	—	3	2	7	5	2		2	3	2	2	4	4	1	—	—	—	6	3	—	—	59	
10. Шерстопрядильныя фабрики	—	1	2	7	5	10	9	8	13	6	6		1	—	—	—	—	2	5	—	—	—	3	2	2	1	81	
11. Бумагоплатурныя фабрики	—	—	1	2	—	1	—	2	—	—	—		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	3	2	1	—	15	
12. Фарфоро-фаянсовый зав. Гарднеръ	—	1	1	3	9	6	5	17	19	16	5		5	6	5	3	1	4	1	7	6	1	28	30	14	8	204	
13. Стекланный зав. Добровольскаго	—	—	4	2	6	1	1	2	3	1	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
14. Прочія мелкія заведенія	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1		3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	5	—	—	17	
Итого	—	18	53	115	130	155	159	246	262	211	243	20	218	104	133	98	84	119	78	91	76	44	558	290	132	33	3855	

Отдѣлъ третій.

Частное описаніе фабрикъ и заводовъ.

1. Бумагопрядильная и самоткацкая фабрика Товарищества Покровской Мануфактуры. (Планъ № 1). Осмотръ 7, 8, 10, 11, 12 и 13 Мая 1882 г.

Общія свѣдѣнія. Фабрика расположена въ Ольговской вол., въ прих. Андреевскомъ при д. Суровцевѣ, на разстояніи 57 вер. отъ Москвы, 7 вер. отъ Дмитрова и въ 360 саж. отъ Московскаго шоссе. Раньше на этомъ мѣстѣ существовала суконная фабрика, основанная въ 1841 г. дворяниномъ Пономаревымъ, причемъ фабричною работою занимались крѣпостные крестьяне изъ ближнихъ вотчинъ владѣльца. Послѣ Пономарева фабрика перешла во владѣніе купца Кувшинникова, затѣмъ къ купцу Желѣзнову и наконецъ, переходя отъ одного владѣльца къ другому, она куплена было куп. Каулинымъ, который устроилъ здѣсь бумагопрядильную фабрику. Въ 1858 г. фабрика была продана коммерціи-совѣтнику Пв. Артемьев. Лямину, учредившему, спустя 6 лѣтъ, вышеназванное Товарищество Покровской Мануфактуры, въ составъ котораго входятъ, между прочимъ, самъ Ляминъ съ сыновьями, д-ръ В. А. Остроумовъ, главный директоръ фабрики великобрит. подданный Борманъ и др.

Топографія мѣстности. Пространство, занимаемое всей вообще фабрикой, простирается до 60 десят. Мѣстность холмистая, съ глинистой почвой и хвойной растительностью кругомъ, хотя вблизи самой фабрики и разведены искусственно лиственные рощи. На западъ фабричныя строенія (зданіе старой больницы) непосредственно граничатъ съ трактиромъ и крестьянскими домами въ д. Суровцевой, тогда какъ кругомъ съ другихъ сторонъ находятся рѣка и пахатныя земли крестьянъ д. Суровцева и д. Починки. Кромѣ нѣсколькихъ менѣе значительныхъ колодезевъ, въ д. Суровцевѣ устроены 2 колодца съ бревенчатымъ срубомъ, изъ коихъ вода проведена (напоромъ) въ домъ директора,

по рабочимъ казармамъ, въ хлѣбную и пр., а третій колодець, выложенный камнемъ (также какъ и колодцы для питанія паровыхъ котловъ), находится въ подвальномъ этажѣ недавно выстроеннаго зданія для новой больницы.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Взаимное расположеніе фабричныхъ зданій видно на прилагаемомъ планѣ. Общее число ихъ болѣе 72 построекъ, причемъ 30 служатъ непосредственно для фабричнаго производства, а въ 20 другихъ устроены жилыя помѣщенія для рабочихъ. Вся фабрика имѣетъ видъ цѣлаго городка, разбросаннаго въ глубокой котловинѣ на лѣвомъ берегу р. Яхромы, запруженной плотиной и, ниже фабрики, впадающей въ р. Сестру. Фабричный дворъ не представляетъ однако ровной или правильно углубленной поверхности, но нѣкоторыя зданія (главные фабричныя корпуса и пр.) расположены значительно ниже другихъ, такъ что, напримѣръ, старая казарма сѣверной и южной спальни рабочихъ, домъ директора и пр. выстроены на вершинѣ крутаго холма, причемъ отъ директорскаго дома и парка дорожка идетъ къ деревянному мостику, перекинутому съ вершины упомянутаго холма въ 3-й этажъ главнаго громаднаго фабричнаго корпуса. Не совсѣмъ легко оріентироваться, даже при помощи плана, въ массѣ всѣхъ фабричныхъ зданій, растянувшихся, преимущественно, въ продольномъ направленіи, съ сѣвера на югъ, тогда какъ въ поперечномъ направленіи, съ востока на западъ, территорія фабричнаго двора имѣетъ значительно меньшіе размѣры.

Принявъ за исходный пунктъ роскошный паркъ при домѣ директора, необходимо, ради легчайшаго знакомства съ планомъ указать на слѣдующія постройки, считая съ сѣвера на югъ: зданія, обозначенныя на планѣ III—IX, составляютъ общее строеніе съ различными пристройками и отдѣленіями, причемъ на сѣверномъ концѣ этого строенія въ пристройкѣ V—b помѣщается наждачная, далѣе (V) ленточныя, чесальныя и прядильныя съ отдѣленіемъ (V—a) для трепальной и сортировки хлопка. Къ послѣдней непосредственно примыкаютъ паровыя (IV — c и IV--a), трепальная и складъ хлопка (IV—b), а по фасаду пристроены на западъ ваточная (IV—d) и по восточной сторонѣ котельныя и экономайзеръ (VI—VI—b). Рядомъ съ паровой (IV—a), помѣщаются приготовительныя и прядильныя машины (зд. IV, ошибочно обозначенное на планѣ VII), а затѣмъ слѣдуютъ паровыя (III—c и III—b), слесарная, мотальная и укладка початковъ (III—a) и наконецъ самоткацкій корпусъ (III), соединенный крытымъ висячимъ корридоромъ съ новымъ самоткацкимъ корпусомъ (I—I—b); зданія IX—IX—b заняты двумя котельными и кузницей, а въ зданіи I—b производится упаковка прижи и проборка ремизовъ. Въ югозападной части фабричнаго двора помѣщаются: сѣверная и южная спальня рабочихъ (XLV—XLIV), квартира лавочника (XLIII), пекарная

(XII) и фабричная лавка (XII). Въ фабричнаго забора находятся: старое деревянное помѣщеніе для больницы съ различными пристройками для служащихъ (нынѣ, какъ говорятъ, больница уже переведена въ новое зданіе), затѣмъ «новая водяная» спальня (XL), а за небольшимъ ручейкомъ, впадающимъ въ обширную запруду р. Яхромы, выстроены различнаго рода склады, мелкія вспомогательныя мастерскія (смоловарка и кузница), новая каменная спальня (XXXI, XXXII), отстраивавшійся въ то время новый корпусъ для спальни рабочихъ (зд. XXXIII), далѣе, совершенно въ сторонѣ, окруженная только что разведеннымъ бульварчикомъ, новая больница съ хозяйственными службами (XXXIV—XXXVI). Остальныя весьма многочисленныя фабричныя зданія выстроены въ сѣверной части фабричнаго двора между рѣкой и длинной громадой главныхъ корпусовъ, а именно: складъ чугуна, сала, муки и пр. (XV), пожарное депо и моленная, устроенная для рабочихъ (XV—a), старый газъ—гольдеръ (XVI) и газовый заводъ (XVII)*). Далѣе, ближе къ рѣкѣ, слѣдуютъ: стройка новаго газового завода (XII и XIV), спальня, «старая прикащикья» (XVIII), для поденщиковъ (XIX), спальня «новая слесарная» (XX) и «старая слесарная» (XXI), гдѣ въ настоящее время, говорятъ, помѣщается главная фабричная контора, и наконецъ квартира бухгалтера (XXII). Кромѣ трехъ, менѣе важныхъ, въ извѣстномъ смыслѣ, зданій, за фабричною оградой, ниже по теченію рѣки (склады, сарай и спальня чернорабочихъ, именуемая, по своей отдаленности, «дальній Кавказъ» (LIII),—на правомъ берегу рѣки находятся: баня для рабочихъ и служащихъ (XXIII), плотницкая (XXIV), скотобойня (XXV), стоящая прямо на обрывѣ надъ болотомъ, образованнымъ заводью рѣки, далѣе спальня для ближнихъ рабочихъ «Всемирная» (XXVIII), прозванная такъ потому, что въ ней помѣщаются рабочіе безъ строгаго распредѣленія по занятіямъ, спальня „Клинь“ (XXXIX), а въ сторонѣ отъ фабрики, выше запруды, выстроены домики для вошниковъ товара и пр. (XXVII).

Таково, въ общихъ чертахъ, расположеніе главнѣйшихъ фабричныхъ зданій, а размѣры ихъ, назначеніе, матерьялъ постройки и т. д. указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ (стр. 35).

Своднія о мастерскихъ. Абсолютная и относительная величина главныхъ мастерскихъ, какъ и на всѣхъ крупныхъ бумагопрядальняхъ, весьма значительны: средняя кубическая емкость мастерскихъ равняется 318 куб. саж., причемъ на каждаго рабочаго приходится въ среднемъ 4,3 куб. саж.; длина мастерскихъ колеблется между предѣлами 24—104 арш. (приготовительныя, прядильныя и самоткацкія), а ширина равняется 33 — 38 арш. Большая часть мастерскихъ выглядит значительно чище и свѣтлѣе, чѣмъ на многихъ другихъ мануфактурахъ. Дневное освѣщеніе почти вездѣ вполне достаточно (отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола колеблется между

*) На планѣ вумеръ зданія непомѣченъ при литографированіи.

Размѣры и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ Зданій.	Число этажей.	Наружные размѣры.			Матерьялъ постройки.	Цѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина	Ширина.	Высота			
I	2	100	30	15	кирпичн.	желез.	Самостоятельный новый корпусъ.
I-a	1	7	28	15	"	"	Паровая.
I-b	2	55	20	15	"	"	{ 1 эт.: складскія, и упаковочная. 2 эт.: проборная.
I-c	2	7	7	15	"	"	Слесарная.
I-d	1	8	7	7	"	"	Турбинная.
II	1	27	21	6	"	"	Котельная.
III	3	56	42	18	"	"	{ 1 и 2 эт.: самостоятельная. 3 эт.: шлифовальная.
III-a	3	36	37	18	"	"	{ 1 эт.: управленіе печатной. 2 эт.: слесарная. 3 эт.: котельная.
III-b	1	8	37	18	"	"	Паровая.
III-c	1	7	40	18	"	"	Тоже.
IV	3	154	32	18	"	"	{ 1-й эт.: приготовительная. 2-й и 3-й эт.: прядильная.
IV-a	1	7	32	18	"	"	Паровая.
IV-b	3	14	32	18	"	"	{ 1-й эт.: тренажная. 2-й " складъ хлопка. 3-й " сортировная.
IV-c	1	11	32	18	"	"	Паровая.
IV-d	1	38	10	7	"	"	Ваточная.
V	3	64	40	18	"	"	{ 1-й эт.: ленточная и чесальная. 2-й и 3-й эт.: прядильная.
V-a	3	11	40	18	"	"	{ 1-й эт.: тренажная. 2-й и 3-й эт.: сортировка хлопка.
VI	1	26	36	12	"	"	Котельная.
VI-a	1	12	28	12	"	"	Тоже.
VI-b	1	16	16	12	"	"	Экономайзеръ.
VII	3	7	10	18	"	"	{ 1-й эт.: наждачная. 2 и 3 эт.: камеры подмастерьевъ.
VIII	1	9	11	7	"	"	Наждачная.
IX	1	15	27	10	"	"	Кузница.
IX-a	1	14	31	10	"	"	Котельная.
IX-b	1	14	24	10	"	"	Тоже.
XII	1	36	26	9	"	"	Стройка новаго газового завода.
XIII	1	70	20	8	"	"	Складъ хлопка.
XVI	1	23	23	9	"	"	Новый газъ-гольдеръ.
XV-a	2	17	24	12	"	"	{ 1-й эт.: пожарное депо. 2-й " молельная.

№ здания.	Число этажей.	Наружные размеры.			Материал постройки	Число крыто здание.	НАЗНАЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
XVI	1	23	23	9	"	желез.	Старый газъ-гольдеръ.
XVII	1	41	19	9	"	"	Газовый заводъ.
XVIII	2	48	15	10	бревенч.	"	Спальня рабочихъ "старая при- кащичья".
XIX	1	21	15	7	"	"	Спальня поденщиковъ.
XX	2	65	26	10	кирпич.	"	" "новая слесарная".
XXI	3	36	15	12	{ 1-й эт. кирпич. 2-й эт. бревенч.	"	" "старая слесарная".
XXII	2	30	15	10	"	"	{ 1-й эт.: главная контора. 2-й " квартира бухгалтера.
XXIII	1	13	17	7	кирпич.	"	Бани для рабочихъ.
XXIII-a	1	4	17	7	"	"	Кочегарка.
XXIII-b	1	13	17	7	"	"	Баня для служащихъ.
XXIV	1	32	12	6	бревенч.	желез.	Плотницкая.
XXIV-a	1	21	12	6	"	"	Кухня плотниковъ.
XXIV	1	18	10	5	{ бревенч. на сваяхъ.	тесомъ.	Скотобойня.
XXVI	1	18	7	5			
XXVII	1	26	15	6	бревенч.	желез.	Спальня ближнихъ "Всемирная".
XXIX	3	45	15	15	{ 1-й эт. кирпич. 2 и 3 бревенч.	"	" "Клинь".
XXXI	3	134	29	15	кирпич.	"	Новая каменная спальня.
XXXII	3	15	18	15	"	"	Общая кухня и семейная каюта.
XXXIII	3	66	18—36	15	"	"	Строющаяся новая спальня.
XXXIV	2	61	25	12	{ 1-й эт. кирпич. 2-й " бревенч.	"	Новая больница.
XXXVII	1	12	12	5	бревенч.	"	Смоловарня.
XXXIX	1	7	7	4	"	тесомъ.	Кузница.
XZ	3	75	17	15	кирпич.	желез.	Новая "водяная" спальня.
XZ-a	3	21	10	15	"	"	Пристройка къ ней.
XZI	1	62	15	6	"	"	Фабричная лавка.
XZI-a	1	18	16	6	"	"	Пристройка къ ней.
XZI-b	1	28	10	5	бревенч.	"	Лабазъ.
XZII	1	22	15	6	кирпич.	"	Хлѣбопечарня.
XZIII	2	28	12	9	{ 1-й эт. кирпич. 2-й " бревенч.	"	Квартира лавочника.
XZIV	съ полуодваз.	57	15	12	{ 1-й эт. кирпич. 2 и 3 бревенч.	"	Южная спальня.
XZV	3	60	15	12	"	"	Сѣверная спальня.
XZVI	3	15	15	12	"	"	"Каминъ" сѣвернаго корпуса.
XZVII	1	14	14	6	"	"	Грѣльные лубы.
XZIX	2	24	12	9	бревенч.	"	Квартира служащихъ.

1 : 5 и 1 : 25,7 или въ среднемъ, 1 : 8,4). Вообще, фабрика производитъ удовлетворительное впечатлѣніе въ смыслѣ своего внѣшняго, технического благоустройства. Заслуживаетъ между прочимъ вниманія и то обстоятельство, что промежуточные выходные лѣстницы, въ различныхъ частяхъ главныхъ фабричныхъ корпусовъ, широки (шир. 7 ар.), свѣтлы и въ значительной степени могутъ способствовать освѣженію воздуха въ мастерскихъ. Этимъ отчасти объясняется и то, что атмосфера мастерскихъ далеко не такъ сильно поражаетъ обоняніе посетителя обиліемъ вредныхъ примѣсей къ воздуху (летучія жирныя кислоты отъ смазочныхъ маселъ, кожныя испаренія, ретирадные запахи), какъ это весьма нерѣдко замѣчается на многихъ другихъ бумагопрядильняхъ. А между тѣмъ, приспособленія для вентиляціи мастерскихъ весьма незатѣйливы, а потому и не слѣдуетъ придавать большаго значенія вышеуказанному субъективному впечатлѣнію, которое могло зависѣть отъ многихъ побочныхъ причинъ (хорошая лѣтняя погода, благоприятное направленіе вѣтра и т. п.). Вентиляція мастерскихъ производится главнымъ образомъ многочисленными форточками въ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{24}$ оконной рамы, но опять-таки слѣдуетъ и здѣсь имѣть въ виду мнѣніе, высказанное по поводу фиктивного значенія естественной вентиляціи въ бумагопрядильныхъ мастерскихъ Московскаго уѣзда. Большей частью, одна изъ оконныхъ рамъ растворяется въ $\frac{1}{3}$ своего просвѣта, а черезъ окно врѣзана маленькая спускная фрамуга изъ жести въ $\frac{1}{16}$ — $\frac{1}{24}$ рамы.

Что же касается искусственной вентиляціи, то главнѣйшія приспособленія для нея устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) во всѣхъ трепальныхъ устроено около 20 механическихъ вентиляторовъ, дѣйствующихъ приводомъ (діаметръ крыльевъ = 8 верш.); 2) въ каждой наждачной по два такихъ же вентилятора¹⁾; 3) въ шлихтовальной, кромѣ одного крыльчатого вейтилятора съ приводомъ отъ паровой машины, поставлено 5 крыльчатыхъ вентиляторовъ, приводимыхъ въ движеніе силою вѣтра (система Шилле) и выписанныхъ изъ Англіи, по словамъ директора, за 120 руб. каждый; 4) наконецъ, въ двухъ ретирадахъ при главныхъ фабричныхъ корпусахъ находится по одному механическому крыльчатому вентилятору (діаметр. = 14 верш., число оборотовъ въ минуту 1600).

Отопленіе мастерскихъ производится исключительно паромъ, проведеннымъ по чугуннымъ трубамъ вдоль помѣщенія вблизи потолка.

Матерьяломъ для искусственнаго освѣщенія служитъ свѣтильный газъ, очень хорошаго качества, добываемый прямо изъ нефтяныхъ остатковъ. Какъ и на другихъ бумагопрядильняхъ, такъ и на описываемой фабрикѣ замѣчается обычное неравномѣрное распредѣленіе свѣта по различнымъ мастерскимъ²⁾: такъ, напр., въ самоткацкихъ

1) Большіе діаметры на 2 паровыхъ силы, меньшіе на $\frac{1}{3}$ силы.

2) Эрисманъ. Санит. изслѣд. фабр. завед. Москов. у. Ч. II, стр. 8—9.

мастерскихъ одинъ газовый рожокъ приходится на 4 станка, а въ крайнихъ рядахъ 1 рожокъ на 2 станка; прядильныя залы, мотальныя мастерскія освѣщены вообще болѣе удовлетворительно, чѣмъ трепальныя, чесальныя, ленточныя и др.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ свѣдѣніямъ, а равно и къ тѣмъ, которыя указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ, отмѣтимъ нѣкоторыя особенности внутренняго расположенія мастерскихъ. Стѣны вездѣ кирпичныя, выбѣленныя известкой и штукатуренныя, сухія; полы почти повсюду деревянные, кромѣ трепальныхъ и нѣкоторыхъ другихъ немногихъ мастерскихъ съ каменнымъ поломъ; половицы скользкія и мѣстами сильно неровныя, тѣмъ болѣе, что кое-гдѣ въ нихъ вбиты толстыя желѣзныя рейки, о которыя весьма легко запутаться и, поскользнувшись на сальномъ полу, иногда попасть ногой не туда, куда слѣдуетъ. Потолокъ, ради предосторожности отъ пожара, въ главныхъ мастерскихъ обить желѣзными листами; далѣе, во всѣхъ этажахъ проведена вода, а наиболѣе опасныя въ данномъ случаѣ трепальныя и другія подобныя мастерскія удалены отъ смежныхъ помѣщеній и снабжены толстыми желѣзными дверями, которыя легко закрыть наглухо.

Машины почти вездѣ поставлены довольно просторно: такъ, наприм., между банкаброшами и чесальными машинами главный проходъ = 4 ар., между чесальными промежутки $\frac{1}{2}$ ар., между чесальными и стѣной 1 ар.; между самоткацкими станками, поставленными въ 7—10 параллельныхъ рядовъ, проходъ = $\frac{1}{2}$ ар., а между станками и ближайшей стѣной $2\frac{3}{4}$ арш.; въ прядильныхъ между погонями и стѣной $\frac{3}{4}$ арш., между погонями двухъ смежныхъ сельфакторовъ $\frac{1}{2}$ арш., главный проходъ = $1\frac{3}{4}$ арш.¹⁾ Наиболѣе опасныя шестерни въ машинахъ прикрыты чугунными крышками, хотя, впрочемъ, необходимо замѣтить, что эти огражденія, какъ и вообще на всѣхъ другихъ московскихъ фабрикахъ, весьма недостаточны. Между прочимъ, передъ приемными валиками въ чесальныхъ и другихъ подобныхъ машинахъ устроены нажимные чугунные валики съ выступами, такъ что, по словамъ директора, въ случаѣ неосторожности, рабочему лишь слегка придавить пальцы (?). Далѣе, обращаю вниманіе на то, что главная подъемная машина въ одномъ изъ фабричныхъ корпусовъ отгорожена массивной деревянной рѣшеткой, снабжена толстыми и, какъ говорятъ, крѣпкими пеньковыми канатами; она находится подъ постояннымъ наблюденіемъ особаго сторожа. Ради большаго, всесторонняго знакомства съ внутреннимъ устройствомъ мастерскихъ, не бесполезно сообщить нѣкоторыя добавочныя подробности: 1) въ паровыхъ дневное освѣщеніе вполнѣ достаточно, въ нихъ пробиты громадныя окна, полъ

¹⁾ Кстати, сдѣлаемъ замѣчаніе, которое весьма пригодится впоследствии: рамы двухъ смежныхъ сельфакторовъ, на которыхъ устанавливаются катушки съ грубой пряжей, удалены другъ отъ друга на $1\frac{1}{2}$ арш., а нижній рядъ катушекъ, смѣняемыхъ ставильщиками, отстоятъ отъ пола на $1\frac{1}{4}$ арш.

№№ зданий.	Этаж.	Назначе- ние мас- терской.	Кубич. вместимостъ (въ кубич. сажн).	Число рабочихъ.	Кубич. пространство, на 1 рабочего.	Отношеніе оконной поверхности къ пло- щади пола.	Число газол. режмовъ или лампъ.	Способъ отопленія, число и родъ печей.	Каче- ство возд.		Приспособ- ленія для вентиляціи.	Число и родъ машинъ.
									Темперит.	влажность		
I	1й	Самоткац.	676.8	360	1.9	1:6.3	90 р.	паромъ	23	55	{ 24 форточки въ 1/4 р.	—
"	2й	"	676.8	308	2.2	1:6.3	77 "	"	—	—	"	—
I-b	1й	Складальн. по луподв. эт.	169	44	3.8	1:9.7	13 "	"	—	—	2 вертушки.	—
"	1й	Упакоч.	113.7	7	16.2	1:7.9	7 "	"	—	—	Форт. въ 1/3 р.	—
"	2й	Проборная	344.5	81	4.2	1:10.8	28 "	"	—	—	{ 4 фрамуги въ 1/24 рамы.	26 проборн. стан.
III	1й	Самоткац.	500.3	277	1.8	1:7.9	72 "	"	23	50	{ Черезъ окно жест. фрамуга въ 1/24 рамы	277 самоткац. стан.
"	2й	"	500.3	277	1.8	1:8.2	72 "	"	—	—	тоже	тоже
"	3й	Сновал. и шпихтов.	500.3	98	5.1	1:7.9	68 "	"	23	60	{ Форточ., вы- тяж. люльки и вентилятор.	{ 7 размотальн. 17 механич. сновальн. 4 шпихтовальн.
IIIa	1й	Пачечная	302	48	6.3	1:23.2	12 "	"	22	55	3 ф. въ 1/4 р.	—
"	2й	Слесарная	278.7	32	8.7	1:4.2	28 "	"	—	—	14 ф. въ 1/21-	—
"	3й	Метальная	278.7	52	5.3	1:10	17 "	"	—	—	7 форточ.	{ 40 мотовилъ, 3 ва- тера и пр.
IV	1й	Приготов.	293.7	42	6.6	1:9.3	26 "	"	23	50	3 спус. фрам.	{ 28 чесальн., 3 лен- точн., 15 банкабр.
"	1й	"	176	20	8.8	1:8.8	20 "	"	—	—	"	{ 16 чесальн., 1 дуб- ляръ, 10 банкабр.
"	1й	"	649	78	8.3	1:9.3	72 "	"	22	50	"	{ 64 чесал. 8 ленточн. 39 банкаброш.
"	2й	Прядильн.	649	56	11.6	1:11.6	81 "	"	—	—	{ 8 ф. въ 1/3 р. 8 ф. въ 1/24 р.	18 селъфакторовъ.
"	3й	"	649	90	7.2	1:11.6	81 "	"	—	—	"	18 селъф. по 642 вер.
"	2й	"	278.7	32	8.7	1:8.7	36 "	"	—	—	"	8 селъфакторовъ.
"	2й	"	166	55	3.9	1:8.8	22 "	"	—	—	"	{ 5 селъфактор. по 584—710 верст.
"	3й	"	278.7	20	13.9	1:8.7	36 "	"	—	—	"	8 селъф. по 642 вер.
"	3й	"	176	14	11.8	1:8.8	22 "	"	—	—	"	4 селъф. по 642 вер.
IVb	1й	Трепальн.	102.7	15	6.8	1:25.7	6 "	"	—	—	2 ф. въ 1/3 р.	{ 1 волчокъ, 3 двойн. трепал. и 3 ордин., 2 щипальнхъ.
"	2й	Скл. хлопк.	102.7	2	51.3	1:17	1 "	"	—	—	0	—
"	3й	Сортиров.	102.	12	8.3	1:17	0 "	"	—	—	0	—
VIc	1й	Ваточная	65.8	3	22	1:8.2	6 "	"	—	—	3 фрамуги.	3 ваточныхъ чесал.
V-a	1й	Трепальн.	74	7	10.6	1:5.2	5 "	"	—	—	4 ф. въ 1/3 р.	{ 1 волчокъ, 6 треп. 2 щипальнхъ.
V	1й	Приготов.	473.3	60	8	1:7.2	28 "	"	—	—	{ 16 въ 1/3 р. 16 въ 1/24 р.	{ 1 щипальная, 3 трепальнхъ.
"	2й	Прядильн.	473.3	28	17	1:7.4	60 "	"	—	—	"	12 селъф. по 650 вер.
"	3й	"	473.3	34	12.3	1:7.4	66 "	"	—	—	"	13 селъфакторовъ.

вездѣ чугунный; 2) часть проборной (зд. I—b) занята приѣмной конторой, дл. 22 ар., съ 3 окнами; она отгорожена отъ остальнаго помѣщенія деревянной рѣшеткой, причемъ между рѣшеткой и стѣной остается свободный проходъ шириною около 4 ар.; 3) старый само-ткацкій корпусъ (I—b) соединенъ съ новымъ (III) крытой, свѣтлой, висячей галлерей, дл. 18 ар., шир. 3 ар., такъ какъ рабочимъ весьма часто приходится переходить изъ одного зданія въ другое: таскать чугуныя навои, ящики съ шпульной пряжей и пр.; 4) изъ проборной (зд. I—b), по чугунной витой лѣстницѣ, продѣланъ входъ въ мансарду на чердакъ, гдѣ производится временно чистка сработаннаго ткачами миткаля; длина этой мансарды 38 ар., шир. 6 ар., а высота всего лишь $2\frac{3}{4}$ ар., считая съ верхней части потолка, имѣющаго форму гробовой крышки; число работающихъ въ мансардѣ за одинъ разъ простирается иногда до 50 чел., причемъ на каждого въ такомъ случаѣ приходится около $\frac{1}{2}$ куб. саж.; дневное освѣщеніе для упомянутой работы едва-ли достаточно; 5) сортировная хлопка въ 3-мъ этажѣ пристройки V—а состоитъ изъ двухъ помѣщеній, раздѣленныхъ другъ отъ друга арками; въ обоихъ отдѣленіяхъ работаетъ около 50 чел., дневное освѣщеніе удовлетворительно, вечеромъ же сортировка хлопка не производится; вообще говоря во всѣхъ сортировныхъ тѣсноты не замѣчается, но за то пыль носится въ невообразимомъ количествѣ. Достойно вниманія, что, по словамъ директора, одна изъ сортировныхъ (зд. IV—b) служитъ, между прочимъ, исправительнымъ отдѣленіемъ для провинившихся въ чемъ-либо рабочихъ. Изъ остальныхъ помѣщеній заслуживаютъ нѣкотораго вниманія: подвалъ подъ новымъ ткацкимъ корпусомъ и главная фабричная кузница. Подвалъ, служащій для храненія пряжи, очень сыръ, кирпичный полъ мокрый и нерѣдко весь заливается водой, что имѣетъ серьезное значеніе для рабочаго, отпускающаго изъ подвала пряжу. Кузница, дл. 26 ар., съ 7 большими окнами, 7 кузнечными горнами и землянымъ поломъ, замѣчательна, главнымъ образомъ, тѣмъ, что потолокъ въ ней сдѣланъ изъ такъ называемаго волнистаго желѣза, въ видѣ свода.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ изъ египетскаго и американскаго хлопка (около 150,000 пуд. въ годъ) бумажную пряжу (№№ 10—40) въ количествѣ 135000 п. и миткаль до 600000 кусковъ въ годъ; часть пряжи продается на сторону, но большая часть перерабатывается на мѣстѣ въ миткаль. Число всѣхъ веретенъ на 89 прядильныхъ сельфакторахъ простирается до 570000 веретенъ. Кромѣ пряжи, какъ побочный продуктъ, вырабатывается вата.—Къ числу хозяйственныхъ или вспомогательныхъ производствъ принадлежатъ: кузнечная, слесарная, столярная, плотницкая и газовый заводъ.

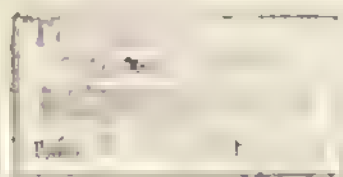
Дѣйствующіе снаряды приводятся въ движеніе 6 паровыми машинами и 1 турбиномъ. Одна паровая машина въ 25 силъ помѣщается въ пристройкѣ (I—а) къ новому самоткацкому корпусу, между капитальными стѣнами, двѣ другихъ, въ 40—50 силъ, рядомъ съ печной

(III—а), отдѣляясь отъ смежныхъ помѣщеній капитальными стѣнами и отъ прохода внутренней стеклянной перегородкой; остальные 3 машины, въ 20—30—70 силъ, размѣщены въ различныхъ корпусахъ такимъ-же образомъ и наконецъ маленькая машина въ 4 силы помѣщается въ самой слесарной. Передача движенія отъ паровыхъ въ мастерскія производится зубчатыми сцѣпленіями и при посредствѣ канатовъ. Паровыя машины находятся въ завѣдываніи механика—англичанина и паровщиковъ изъ среды русскихъ рабочихъ. Паровые котлы, числомъ 15, установлены въ отдѣльныхъ каменныхъ пристройкахъ къ различнымъ корпусамъ; вода для питанія котловъ проведена прямо изъ рѣки Яхромы; накипи водадаетъ немного, чистка производится разъ въ мѣсяцъ мальчиками.

Въ хозяйственномъ и техническомъ отношеніи вся фабрика находится въ завѣдываніи директора-пайщика, инженеръ-механика и великобританскаго подданнаго Филиппа Филипповича Бордмана, болѣе 30 лѣтъ уже живущаго въ Россіи. Кромѣ того, по отдѣльнымъ отраслямъ производства имѣются особые мастера (отчасти иностранцы, отчасти русскіе) и подмастерья.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Во время осмотра фабрики наличное число рабочихъ простиралось, по словамъ фабричной администраціи, до 3600 чел. обоего пола. Это число представляетъ минимумъ, тогда какъ наибольшее число рабочихъ (въ лѣтнее время) можно принять равнымъ 4000 чел. Вообще-же, колебаніе численности рабочихъ весьма незначительно и въ большинствѣ случаевъ держится почти постояннаго уровня. Громадное большинство рабочихъ принадлежитъ къ числу жителей ближнихъ деревень, на разстояніи $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ верстъ отъ фабрики: дер. Суровцево, Починки, Перемилово, Семешково и др. Число постоянныхъ рабочихъ, т. е. безотлучно живущихъ на фабрикѣ по 10—20 лѣтъ и болѣе, составляетъ, по словамъ директора, около 25% общаго числа, тогда какъ временно уходящихъ лѣтомъ на покосъ всего лишь 100 человѣкъ.

Здѣсь кстати будетъ упомянуть, что директоръ фабрики, весьма сочувственно отнесшійся къ изслѣдованію, предпринятому московскимъ земствомъ, предоставилъ въ мое распоряженіе весьма любопытный матеріалъ официальныхъ свѣдѣній о Покровской Мануфактурѣ. Этими свѣдѣніями отчасти можно непосредственно воспользоваться, въ видѣ дополненія къ приводимымъ ниже цифровымъ даннымъ, лично нами собраннымъ на мѣстѣ. Такъ, наприм., на описываемой фабрикѣ, по инициативѣ ея директора, ежегодно производится поголовная перепись всего фабричнаго населенія, причѣмъ никто не можетъ отлучаться, безъ особенно уважительныхъ причинъ, во время переписи, которая продолжается не болѣе одного часа. Обѣ нижеслѣдующія таблицы содержатъ упомянутыя свѣдѣнія о численности всего фабричнаго населенія по даннымъ переписи, произведенной 3-го Октября 1874 года и 31-го Января 1879 года.



Годъ переписи.	Всего на фабрикахъ.		Въ томъ числѣ.		НАНОГО ЗВАНІЯ.									
	Муж. п.	Жен. п.	Женет. и за- мужнихъ.	Холодныхъ.	Вольныхъ.	Солдаты.	Солдатскаго званія.	Крестьянъ.	Машинъ.	Патентовъ.	Кушечъ.	Дворнягъ.	Духовныхъ.	Студентовъ.
1874 г.	1641	1406	1362	1519	166	82	148	2295	444	48	6	8	1	1
	3047		3047											
1879 г.	1890	2015	1825	1843	237	150	217	2906	549	47	2	9	2	8
	3905		3905											

Возрастной составъ фабричнаго населенія.

по даннымъ одноподневной переписи.

ВОЗРАСТЪ.	1874 г.			1879 г.		
	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.
Менѣе года	17	29	46	—	2	2
1—5 лѣтъ	32	37	69	84	81	100
5 "	12	6	18	10	16	26
6 "	7	6	13	12	16	28
7 "	6	8	14	11	13	24
8 "	13	7	20	12	9	21
9 "	6	7	13	12	10	22
10 "	15	18	33	19	22	41
11 "	43	27	70	29	18	47
Отъ 12 до 14 лѣтъ . .	136	92	228	94	118	212
" 14 " 18 "	257	300	557	311	354	665
" 18 " 40 "	864	713	1577	986	1096	2082
" 40 " 60 "	201	133	334	263	207	470
" 60 л. и выше . . .	32	23	55	47	52	100
Итого	1641	1406	3047	1890	2015	3905

Служащихъ и рабочихъ.				Въ тор- говцъ.	Не работающихъ.				ОСОБЫЯ ПРИМѢЧАНІЯ.				
Въ приказномъ.		Въ тѣлномъ.			Взрослыхъ.		Малолѣтнихъ.						
муж.	жен.	муж.	жен.	мущ.	муж.	жен.	муж.	жен.	Сиротъ.	Глухонемыхъ.	Съ попреж- деніемъ.	Умѣющихъ читать и писать.	Умѣющихъ толковъ чи- тать.
1043	496	344	670	176	1	95	87	145	76	5	91	438	51
1539		1005			328								
1027	484	546	1156	183	9	175	148	177	78	5	39	631	721
1511		1702			509								

Что же касается рабочихъ, подвергавшихся измѣренію при сани-тарномъ изслѣдованіи фабрики въ 1882 г. то они, въ количествѣ 3438 чел. об. п., распределяются слѣдующимъ образомъ по возрастнымъ группамъ, полу и мѣсторожденію:

ВОЗРАСТЪ.	Жителей Дин- тровск. уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Москов. губ.			Пришлыхъ ра- бочихъ изъ дру- гихъ губерній.			В СЕГО.		
	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.	м.	ж.	Всѣхъ.
Моложе 10 лѣтъ . .	8	4	12	—	—	—	—	—	—	8	4	12
Отъ 10 до 12 л. . .	62	51	113	2	—	2	1	1	2	65	52	117
" 12 " 14 "	89	101	190	5	3	8	3	5	8	97	109	206
" 14 " 18 "	232	365	597	7	10	17	21	10	31	260	385	645
" 18 " 40 "	804	911	1715	53	36	89	105	64	159	962	1001	1963
" 40 " 60 "	164	139	303	34	24	58	48	23	71	246	186	432
" 60 л. и выше . . .	42	6	48	8	1	9	4	2	6	54	9	63
Итого	1401	1577	2978	109	74	183	182	95	277	1692	1719	3438

Пользуясь данными этой таблицы для распределенія рабочихъ обоого пола лишь по главнымъ возрастнымъ группамъ, мы получимъ слѣдующее.

	Мужчинъ. абсол. проц.	Женщинъ. абсол. проц.	Всѣхъ. абсол. проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.) . . .	170=10.05	165= 9.45	335= 9.75
Подростковъ (14—18 л.)	260=15.37	385=22.05	645=18.76
Взрослыхъ (18—60 л.)	1208=71.39	1187=67.98	2395=69.66
Старыхъ (свыше 60 л.)	54= 3.19	9= 0.52	63= 1.83
Итого	1692	1746	3438

Отсюда видно, что малолѣтніе, работающіе на фабрикахъ, составляютъ лишь 9.7%, подростки около 18.8%, взрослые рабочіе почти 69.7%, тогда какъ стариковъ оказалось всего лишь 1.8%. Разница между числомъ лицъ женскаго и мужскаго пола среди малолѣтнихъ незначительна, но среди подростковъ дѣвочки преобладаютъ надъ мальчиками, а между взрослыми мужчинъ значительно больше, чѣмъ женщинъ. По мѣсторожденію, громадное большинство рабочихъ об. пола, какъ уже было выше сказано, принадлежитъ къ числу мѣстныхъ жителей Дмитровскаго уѣзда, такъ что на долю прошлыхъ изъ другихъ уѣздовъ приходится всего лишь 6.4% мужчинъ и 4.6% женщинъ, а число пришедшихъ изъ другихъ губерній равняется почти 10.8% мужч. и 5.3% женскаго рабочаго населенія.

Распределеніе замужнихъ работницъ, вдовъ и дѣвицъ по возрастамъ, начиная съ 16 лѣтъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Возрастъ	Замужнихъ	Вдовъ	Дѣвицъ	Всѣхъ
16	3=24.0%	—	122=76.0%	125
17	5=5.68%	—	83=94.31%	88
18	13=10.08%	—	116=89.92%	129
19	29=27.88%	—	75=72.12%	104
20	50=48.54%	—	53=51.46%	103
21—30	311=79.14%	8=2.03%	74=18.84%	393
30—40	212=77.09%	31=11.27%	32=11.67%	275
40—50	80=61.07%	38=29.01%	13=9.92%	131
50—60	24=42.86%	22=39.28%	10=17.86%	56
60 л. и выше	14=44.44%	4=47.44%	1=11.12%	9
Итого	731	103	579	1413

Такъ какъ полевая работа, помимо своего нравственнаго и экономическаго значенія, по справедливости, можно считать однимъ изъ

могущественныхъ санитарныхъ факторовъ, благотворно вліяющихъ на физическое развитіе рабочихъ, то не безынтересно отмѣтить, по отношенію къ описываемой фабрикѣ что изъ 1692 мужчинъ, подвергавшихся измѣренію, судя по личнымъ вопросамъ, на полевые работы (покосъ, уборка хлѣба и пр.) уходятъ всего лишь 94 чел. или 5.6%,

между 1746 женщинами число прекращающихъ свою работу на фабрикѣ въ лѣтнее время, равняется 128 чел. или немногимъ болѣе 7 проц. Такое печальное явленіе зависитъ, главнымъ образомъ, отъ двухъ причинъ: 1) фабричная контора неохотно отпускаетъ рабочихъ на полевые работы; 2) если бы рабочій и пожелалъ уйти съ фабрики, предупредивъ объ этомъ заранее фабричную администрацію, то, во всякомъ случаѣ, онъ рискуетъ, что мѣсто его будетъ занято другимъ и такимъ образомъ онъ лишится своего обычнаго зимняго заработка или же вынужденъ будетъ искать себѣ работы на сторонѣ, на какойнибудь другой фабрикѣ, часто поставленной въ значительно худшія условія, чѣмъ Покровская Мануфактура.

Рабочій день на фабрикѣ продолжается круглые сутки по обычной системѣ 6 часовыхъ смѣнъ, начиная съ 7 часовъ утра до 1 часу и т. д. Замѣтимъ, между прочимъ, что работа на фабрикѣ прекращается въ 7 часовъ въ праздничный день и возобновляется въ 4½ часа въ понедѣльникъ, причемъ, «зарабатываетъ» та смѣна, которая кончила работу въ праздникъ, такъ что, слѣдовательно, фабричная администрація въ началѣ недѣли выигрываетъ лишнихъ 2½ часа. На чистку машинъ и станковъ въ праздничный день полагается 1—1½ часа послѣ свистка паровой машины, регулирующаго по часамъ въ конторѣ и въ паровыхъ порядокъ смѣнъ теченіи дня и перерывы работы для работающихъ только днемъ. Послѣдніе, т. е. дневные рабочіе, (слесаря, черно-рабочіе и т. п.) работаютъ отъ 6 час. утра до 7 час. вечера, съ перерывомъ ½ часа на завтракъ и 1 часа на обѣдъ, а наканунѣ праздниковъ кончаютъ въ 5 часовъ пополудни.

Излишне было бы упоминать, что рабочіе всѣхъ возрастовъ и обоеихъ половъ принимаютъ одинаковое участіе въ ночной работѣ и продолжительность смѣнъ для всѣхъ одинакова. Относительно же распределенія занятій между рабочими различныхъ половъ и возрастовъ достаточно будетъ сослаться на описанія другихъ, раньше осмотрѣнныхъ бумагопрядиленъ въ московской губ.

Условія найма. Кромѣ обычныхъ извлеченій изъ законовъ, особыхъ правилъ по фабрикѣ не существуетъ. Въ мастерскихъ вывѣшено запрещеніе рабочимъ чистить машины на ходу, отпечатанное громадными, рѣзко замѣтными даже издали буквами, а въ жилыхъ казармахъ на стѣнахъ прибито объявленіе, воспрещающее принимать на фабрику для ночлега постороннихъ лицъ.

Рабочіе обыкновенно нанимаются по срокъ паспорта и, хотя особыхъ взысканій за уходъ раньше условленнаго срока не существуетъ, но рабочіе обязаны заранее предупредить о своемъ намѣреніи уйти съ фабрики, напр., на покосъ и пр., дабы контора заблаговременно могла подыскать другихъ рабочихъ, на мѣсто выбывшихъ. Раньше, по словамъ главнаго директора фабрики, за своевольный, преждевременный уходъ взимался штрафъ въ 3 руб. и болѣе, но теперь, когда рабочіе вполне освоились съ дисциплиной, строго установленной на фабрикѣ, то надобность въ наложеніи такого рода денежныхъ взысканій уже миновалась. Выдача заработанныхъ денегъ производится, обыкновенно, черезъ два мѣсяца въ третій, что, будто бы, установлено издавна по желанію самихъ рабочихъ (!?), ибо для нихъ удобнѣе получать деньги изъ конторы въ главные сроки взысканія податей и недоимокъ. Впрочемъ, по увѣренію фабричной администраціи, въ случаѣ надобности, рабочіе могутъ (?) получать заработокъ и помимо обычныхъ сроковъ, иногда даже и впередъ.

Заработная плата. Рабочіе получаютъ частью сдѣльную плату, частью мѣсячную. Сравнительно съ 1879 г., заработная плата, если вѣрить заявленію директора, вообще увеличилась почти на 10%.

Согласно показаніямъ самихъ рабочихъ, размѣръ заработной платы, для отдѣльныхъ главнѣйшихъ видовъ фабричной сдѣльной работы, колеблется вообще въ слѣдующихъ (среднихъ) предѣлахъ.

1. Прядильщикъ вырабатываетъ въ мѣсяцъ около 18—22 руб., присучальщикъ вдвое меньше, ставильщикъ вчетверо меньше, а запасный присучальщикъ или взрослый подручный на 4 руб. меньше самого прядильщика.

2. Взрослые и подростки обоего пола за самоткацкимъ станкомъ вырабатываютъ отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ, а малолѣтніе (ученики) не болѣе 5 р. въ мѣсяцъ.

3. Заработокъ взрослыхъ женщинъ (снвальщицы) простирается отъ 7 до 12—13 руб. въ мѣсяцъ, тогда какъ женщины, сортирующія рваные концы (концевщицы), получаютъ обыкновенно по 20 коп. въ день. Свѣдѣнія о заработкѣ остальныхъ рабочихъ различнаго пола и возраста представляютъ, сравнительно, меньшій интересъ, особенно въ виду приводимыхъ ниже данныхъ, составленныхъ отчасти самимъ директоромъ Ф. Ф. Бордманомъ, отчасти подъ его руководствомъ въ главной фабричной конторѣ. Именно, въ нижеслѣдующей таблицѣ, рядомъ съ размѣрами производства въ 1859—79 гг., указана величина заработной платы, для различныхъ категорій рабочихъ въ соотвѣтствующие періоды времени.

Годъ	Количество выра- ботаннаго товара.		Размѣръ заработной платы.								
	Пряжи въ пудахъ	Митляля въ русскихъ	Слесарь	Прядил.	Пригуч. намот.	Скотриг.	Ставал. намот.	Чесальщ.	Ткачъ	Сортиров.	Чернораб.
			день	мѣс.	мѣс.	мѣс.	мѣс.	мѣс.	мѣс.	день	день
1859	54000	34000	70к.	13р.	6р.	16р.	3 р.	11р.	12р.	25к.	30к.
1860	67000	124000	85	13	7	16	3	12	12	25	30
1861	69000	87000	85	15	7	17	3	16	11	25	30
1862	66000	14000	85	16	8	16	3	16	12	25	30
1863	72000	Ткацкіе на рабо- тажи	90	17	8	15	2½	15	12	25	30
1864	77000		85	14	7	16	2½	14	8	25	30
1865	85000		80	14	7	17	2½	14	8	25	30
1866	92000	64000	75	14	7	17	3	14	9	25	25
1867	81000	119000	90	15	8	17	3½	16	10	25	30
1868	90000	121000	90	15	8	18	4	16	10	25	30
1869	50250	58625	90	15	8	20	5	16	12	25	30
1870	64815	102238	105	17	9	21	5	18	15	30	35
1871	74405	155066	100	18	9	21	4½	20	16	30	35
1872	84008	163939	110	18	9	21	5	20	15	30	35
1873	79525	225210	100	18	9	20	5½	20	13	25	35
1874	88977	232119	95	17	8	20	4½	18	13	25	30
1875	121078	265719	95	17	8	19	4	18	13	25	35
1876	117948	257613	90	18	9	20	4	19	16	25	30
1877	123327	251223	85	18	9	23	5	18	16	25	30
1878	126372	253221	100	20	10	23	6	21	16	30	35
1879	134023	326845	120	22	11	25	6	21	18	30	40
среднее	86558½	15871½	91·7 к.	16 38 р.	8·11 р.	18 48 р.	4 р.	16 р.	16·81 р.	96 2 к.	37·7 к.

Въ дополненіе къ этимъ свѣдѣніямъ, на которыхъ не считаю нужнымъ останавливаться пока, впредь до сводной разработки данныхъ санитарно-фабричной статистики по всеѣмъ уѣздамъ Московской губ., можно замѣтить, что, судя по свѣдѣніямъ фабричныхъ книгъ, жалованье рабочимъ, вычеты и штрафы распределялись въ 1881 году слѣдующимъ образомъ:

	Наличное число рабочихъ.	Жалованье	Вычетъ	Штрафъ.
По прядильному отд.	1650 ч.	209111 р. 81 к.	1522 р. 30 к.	418р.28 к.
» ткацкому	» 1950 »	242568 » 05 »	2078 » 11 »	3513 » 92 »
Итого.	3600 ч.	451679 р. 86 к.	3600 р. 41 к.	3932 р.20 к.

Отсюда видно, что на 1 рабочаго, въ среднемъ выводѣ, приходится рублей:

Въ прядил. отдѣл. Въ ткацкомъ. На всей фабрикѣ.

Жалованья	126.73 р.	124.39 р.	125.30 р.
Вычета.	0.92 »	1.06 »	1.00 »
Штрафа.	0.25 »	1.80 »	1.09 »

Отсюда слѣдуетъ: 1) средній заработокъ фабричнаго рабочаго, безъ различія возраста и пола, равнялся въ 1882 г. почти 125 руб. въ годъ; 2) размѣръ вычета и штрафа съ работающихъ въ ткацкомъ отдѣленіи значительно больше, чѣмъ въ прядильномъ, гдѣ случаи порчи товара и разныхъ провинностей представляются сравнительно рѣже; 3) средній размѣръ вычетовъ изъ заработка фабричнаго рабочаго всякаго рода простирается на данной фабрикѣ до 2 руб. въ годъ на каждого.

Спальни рабочихъ. Для помѣщенія фабричныхъ и мастеровыхъ выстроены въ различныхъ мѣстахъ фабричнаго двора, а также и внѣ его, около 10 особыхъ корпусовъ. Свѣдѣнія о матеріалѣ ихъ постройки, о наружныхъ размѣрахъ, о числѣ этажей и пр. приведены выше (стр. 36), а потому, не вдаваясь въ общую ихъ характеристику, ибо она не дала бы ничего новаго, сравнительно съ тѣмъ, что было говорено при описаніи бумаго-прядильныхъ фабрикъ Московскаго и другихъ уѣздовъ, можно непосредственно перейти къ описанію внутренняго устройства жилыхъ помѣщеній.

1. Двухэтажная деревянная спальня (XVIII), именуемая «старой прикащикьей», ибо въ ней прежде были устроены квартиры для прикащиковъ и вообще мелкихъ служащихъ на фабрикѣ, выстроена очень давно, а потому чрезвычайно грязна и вообще неудовлетворительна. Входъ со двора ведетъ прямо въ кухню нижняго этажа, гдѣ противъ входной двери помѣщается громадная, дл. $5\frac{1}{2}$ ар., шир. $3\frac{1}{4}$ ар., русская печь на два устья. Начиная отъ печи, вдоль всего корпуса тянется корридоръ, шириной 3 ар., очень темный, ибо только на противоположномъ концѣ освѣщается окномъ въ 2 кв. ар. Ночью корридоръ освѣщается двумя керосиновыми лампочками, какъ и во всѣхъ прочихъ спальняхъ, на счетъ конторы. Спальня, кромѣ кухонной печи, отопливается небольшою кирпичною кладкой, отъ которой вдоль корридора проведена труба изъ листового желѣза въ дымогарную трубу русской печи. По обѣ стороны корридора устроено 14 каморокъ, бѣдно обставленныхъ и грязно содержимыхъ. Стѣны каморъ деревянные, старыя, сырыя, кое-гдѣ оклеены обоями. Въ каждой каморкѣ 1 окно съ маленькой вертушкой, предназначенной, якобы, для вентиляціи. Второй этажъ устроенъ такъ же и потому къ нему относится все выше-сказанное. Далѣе, замѣтимъ, что деревянная лѣстница, ведущая во 2-й этажъ, содержится крайне грязно, а на площадкѣ ея дверь ведетъ въ ретирадъ, зловоніе отъ котораго весьма сильно ощутимо на лѣстницѣ. Въ нижнемъ этажѣ всего помѣщается 59 чел., а въ 2-мъ эт. 80 ч., причемъ на каждого жителя этой спальни приходится отъ 0,6 до 0,9 куб.

саж. воздуха, если не принимать въ расчетъ промежуточнаго корридора, а включая послѣдній, мы получимъ 0,8—1,1 куб. саж. на каждого. Средняя величина каморокъ равняется почти 3 куб. саж. и въ каждой такой каморкѣ помѣщается отъ 3 до 8 чел.

2. Спальня (XXI) — *старый слесарный корпусъ*, ибо раньше онъ былъ занятъ семьями слесарей — выстроенъ въ 3 этажа, почти одинаково неудовлетворительно устроенныхъ. Нижний этажъ (каменный) состоитъ изъ 3-хъ маленькихъ кухонь и 11 каморокъ. Въ одной изъ крайнихъ кухонь, вправо отъ входной двери, отгорожена каморка для кухарки, а влѣво каморка для истопника или кубовщика. Кухня грязна, потолокъ покрытъ густой копотью, полъ грязный и сырой, рамы въ окнахъ выгнули и затворяются неплотно. Въ другой кухнѣ, по срединѣ корпуса, полъ нѣсколько чище, каменные стѣны были когда-то, очень давно, выбѣлены известкой и въ прилегающихъ къ этой кухнѣ 5 каморкахъ кое-гдѣ оклеены старыми обоями. Русская печь въ кухнѣ служитъ для всѣхъ каморокъ, отгороженныхъ отъ кухни глухими досчатыми переборками. Обстановка въ каморкахъ вообще бѣдна и крайне плоха. Двѣ изъ нихъ составляютъ одну общую квартиру шпихтовальнаго мастера, довольно чисто содержимую и не безъ признаковъ небогатаго комфорта: платяной шкафъ, шкафчикъ для посуды, лубочныя картинки, стѣнные часы и пр. Третья кухня нижняго этажа представляетъ, собственно, корридоръ, дл. 10½ ар., шир. 3 ар., по одну сторону котораго 3 каморки, а по другую двѣ. Въ концѣ корридора, противоположномъ входной двери, помѣщается русская печь, а противъ послѣдней приходится окно и небольшое свободное пространство между переборкой одной изъ каморокъ и капитальной каменной стѣной смежной, вышеописанной кухни. Кромѣ русской печки, по срединѣ корридора поставлена еще одна унтермарковская. Полъ въ кухнѣ и каморкахъ деревянный, сравнительно чистый; каменные стѣны сыры и оклеены старыми, рванными обоями. Обстановка въ каморкахъ крайне бѣдная и не представляетъ никакихъ особенностей. Деревянная лѣстница, ведущая во 2-й и 3-й этажъ, чрезвычайно грязна, по ночамъ освѣщается керосиновой лампой. Во 2-мъ этажѣ вдоль всего корпуса проходитъ темный корридоръ, шир. 2¾ ар., свѣтъ въ который проникаетъ лишь чрезъ входную дверь, при посредствѣ стеклянной рамы, вдѣланной въ верхнюю половину ея. Весь этажъ отапливается двумя маленькими желѣзными печами по концамъ корридора, съ проведенными въ дымовую трубу средней кухни желѣзными трубами, а такъ какъ дымовые ходы нижняго этажа устроены плохо, то при топкѣ печей весь корридоръ наполняется дымомъ въ значительной степени. Третій этажъ представляетъ точное подобіе втораго. Каморки бѣдны и въ большинствѣ случаевъ грязны; форточекъ въ окнахъ нѣтъ и только въ нѣкоторыхъ вдѣланы маленькія вертушки. Вообще говоря, весь этотъ корпусъ, по грязи, бѣдности, ветхости и сырости, производитъ весьма

непріятное впечатлѣніе. Во всѣхъ 3-хъ этажахъ этой спальни 47 каморокъ, не считая кухонь; общее число живущихъ простирается до 140 чел., причемъ на каждого живущаго приходится 0.₃—3.₁ куб. саж. или, въ среднемъ, для всего корпуса около 0.₈ куб. саж. Разумѣется, по отдѣльнымъ этажамъ эти числа колеблются въ значительныхъ предѣлахъ, хотя, впрочемъ, эти колебанія и не представляютъ особеннаго значенія, въ силу всего вышеизложеннаго. Относительная влажность воздуха въ каморкахъ и кухняхъ равнялась 79—85 градусамъ (по гигрометру Клинкерфуса), при температурѣ 17° R.

3. *Новая слесарная спальня* (зд. XX) производитъ совершенно иное, значительно лучшее впечатлѣніе, чѣмъ вышеописанныя старыя казармы для рабочихъ. Она выстроена, сравнительно, недавно и потому внутреннее ея устройство отличается большимъ удобствомъ и цѣлесообразностью, какъ и всѣ другіе вновь выстроенныя казармы для рабочихъ, о чемъ будетъ рѣчь ниже. Въ кухнѣ нижняго этажа вдоль стѣнъ прилажены чистыя тесовыя лавки. Въ окнахъ форточекъ не имѣется, хотя и слѣдуетъ замѣтить, что это помѣщеніе служитъ исключительно лишь для приготовленія кушанья въ громадной русской печи, рассчитанной для всѣхъ семей, занимающихъ ближайшую половину описываемаго корпуса; рядомъ съ печью помѣщается кубъ для кипятка. Общая кухарка получаетъ отъ конторы 6 р. жалованья, отопникъ 9 руб. въ мѣсяцъ. Прямо изъ кухни дверь ведетъ въ корридоръ, шир. почти 4 ар., вдоль котораго, по обѣимъ сторонамъ, расположены 23 каморки нижняго этажа. На сторонѣ, противоположной входной двери, устроено 8 большихъ коморокъ (5.₆—11 куб. саж.), по 4 съ каждой стороны, остальные каморки значительно меньшихъ размѣровъ (3.₈—4.₇ куб. саж.). Большія каморки отличаются нѣкоторымъ комфортомъ (занавѣски на окнахъ, цвѣты, полъ покрытъ узкимъ половикомъ и пр.), тогда какъ меньшія обставлены хуже и бѣднѣе. Самый корридоръ свѣтелъ, что представляетъ громадное значеніе при казарменномъ расположеніи каморъ; ночью онъ освѣщается 2 висѣющими лампами; каморки отгорожены отъ корридора досчатыми переборками, не доходящими до потолка. Каменная, свѣтлая и опрятная лѣстница ведетъ во 2-й этажъ, устроенный совершенно сходно съ вышеописаннымъ, съ тою лишь разницей, что, ближе къ лѣстницѣ, отгорожено по 3 лишніе каморки на каждой сторонѣ, такъ что во 2-мъ этажѣ всего не 23 каморки, какъ внизу, а на 6 каморокъ больше. Впрочемъ размѣры каморокъ почти такіе же, какъ было указано выше. Большинство каморокъ 2-го этажа отличается чистотой, бѣднымъ комфортомъ, а въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, правда, немногихъ обнаруживаются даже признаки прихотливаго вкуса обитателей (помада, въ нѣкоторыхъ сткляночки съ духами, чистыя оконныя занавѣски изъ лучшей матеріи, чѣмъ обыкновенно, и т. п.) ¹⁾.

¹⁾ Считаю не лишнимъ мимоходомъ замечать, что всѣ эти мелочныя подробности представляютъ громадное значеніе при рѣшеніи вопроса, будто бы, „русскаго

Во всѣхъ этажахъ новой слесарной спальни отопленіе водяное, причемъ баттарей (система чугунныхъ трубъ, извѣстнымъ образомъ расположенныхъ для большей экономіи тепла) расположены вблизи оконъ по концамъ корридора и въ самыхъ каморкахъ. Для вентиляціи каморокъ почти въ каждомъ окнѣ устроена форточка. Что же касается искусственной вентиляціи, то, повидимому, она устроена не вполне цѣлесообразно, ибо тѣ вытяжныя отверстія, которые продѣланы въ стѣнахъ, почти совсѣмъ не дѣйствуютъ. Наружныя стѣны нижняго и верхняго этажей замѣтно сыры, а въ одной изъ крайнихъ каморокъ 2-го этажа оказался сырымъ даже потолокъ. Дѣйствительно, и относительная влажность этой спальни колебалась въ предѣлахъ 85—90°, при температурѣ = 18° R. ¹⁾

4. Спальня XIX—старая хлѣбная казарма — представляетъ одноэтажное помѣщеніе для холостыхъ рабочихъ и потому обнаруживаетъ всѣ характерныя черты подобнаго рода общихъ спаленъ. Вся она чрезвычайно плоха, сумрачна и грязна. Входная дверь снаружи прикрыта лишь маленькимъ досчатымъ навѣсомъ, такъ что, при входѣ кого либо въ казарму, холодный воздухъ столбомъ врывается въ спальню. Возлѣ другой выходной двери помѣщается маленькая кирпичная кладка, съ желѣзной трубой, которая тянется вдоль казармы въ дымовую трубу русской печи, стоящей вблизи стѣны, насупротивъ входной двери. Кромѣ того, для горячей воды устроенъ еще кубъ. Вправо и влѣво отъ входной двери въ два яруса устроены нары для спанья, а противъ самой печи отгорожена маленькая каморка для кухарки и ея мужа. Деревянный полъ спальни грязенъ. Зимнія рамы не вынимаются даже въ лѣтнее время; стекла страшно грязны и тусклы. Въ верхнія части рамъ врѣзаны 3 маленькихъ жестяныхъ вертушки. Верхній ярусъ наръ, куда приходится взбираться по крутой лѣсенкѣ съ узкими ступеньками, отстоитъ отъ пола на 3¼ ар., а нижній ярусъ не болѣе ¾; ширина самыхъ наръ равняется 4 арш. Во время осмотра въ спальнѣ помѣщалось около 43 рабочихъ (холостыхъ), а общее число живущихъ какъ говорятъ, колеблется отъ 35 до 65 чел. Подстилкой для спанья служатъ старые мѣшки (тары изъ подъ хлопка), прикрываются же верхней одеждой или тѣми же тарами. Возлѣ изголовья у стѣны сложены скудные пожитки живущихъ: самый богатый изъ нихъ вырабатываетъ за ткацкимъ станкомъ 13—16 руб. въ мѣсяцъ, самый бѣдный—поденщикъ, получающій 30—40 коп. въ день. Всѣ жильцы въ этой спальнѣ питаются сухоядѣніемъ и рѣдко варятъ себѣ горячую

человѣка хоть въ золотой чертогъ посади, онъ все будетъ жить свиньей".—Въ самомъ дѣлѣ, чѣмъ лучше устройство всей казармы и чѣмъ гуманнѣе отношенія фабричной администраціи къ рабочимъ, тѣмъ рѣзче бросаются въ глаза всѣ упомянутыя мелочи, въ общей сложности для всѣхъ фабрикъ, представляющія весьма характерный критерій.

¹⁾ Ради сбереженія мѣста и большей наглядности, данныя о кубич. содержаніи воздуха на 1 рабочаго и пр. приведены въ заключительной сводной таблицѣ (стр. 42).

пищу, а въ праздники большинство уходитъ къ себѣ домой въ ближнія деревни.

5. *Сѣверная и южная спальня* (XLV и XLIV) составляютъ одну общую обширную, старую казарму въ 3 этажа, по срединѣ которой находится промежуточное, съ капитальными стѣнами, каменное зданіе (XLVI), занятое громадной печью, служащей для центрального отопленія грѣтымъ воздухомъ сѣверной и южной спальни, и потому известной вообще подъ именемъ «камина». Кромѣ этой печи, въ «каминѣ» находится еще небольшая кирпичная кладка для нагрѣванія самого помещенія, въ которомъ живетъ только истопникъ. Часть «камина», по обѣ стороны центральной духовой камеры, занята двумя бѣдными и до послѣдней степени грязными каморками, изъ коихъ въ одной помещается 7 чел., а въ другой 18 чел.

Одна изъ общихъ кухонь нижняго этажа сѣвернаго корпуса предназначена для артели, состоящей изъ 40 чел. (пряильщиковъ, ткачей, слесарей, молотобойцевъ и пр.). Кухня, отъ которой отгорожена небольшая каморка для артельной кухарки съ мужемъ, очень грязна и сыра (влажность около 80°), а потолокъ въ ней покрытъ копотью и плѣсенью. Форточекъ и вентиляторовъ не имѣется.

Далѣе, рядомъ съ этой кухней, устроены 12 семейныхъ каморокъ, занимающихъ полуподвальный этажъ сѣвернаго корпуса, причемъ всѣ каморки по сторонѣ, обращенной на западъ, на поларшина сидятъ въ землѣ и потому стѣны въ нихъ настолько сыры, что съ нихъ даже струится вода. Каморки, расположенныя на сѣверъ, нѣсколько менѣе сыры, но все-таки сухими ихъ назвать нельзя. Непосредственно вблизи входной двери со двора въ корридоръ, находится маленькая, особнякомъ стоящая, полуразвалившаяся кирпичная кладка, отъ которой вдоль всего корридора до противоположнаго конца проведена желѣзная труба. Кромѣ того, возлѣ той же входной двери поставлены двѣ небольшія кирпичныя печи, тепловыя трубы которыхъ проходятъ во всю длину наружныхъ стѣнъ, открываясь въ каждой каморкѣ отдушиной, снабженной мѣдной крышкой. Отсюда слѣдуетъ, что отопленіе сѣвернаго корпуса нельзя назвать вполнѣ центральнымъ, ибо, по словамъ рабочихъ, если не топить маленькихъ печей въ «каминѣ» и въ самыхъ спальняхъ, то зимою бываетъ очень холодно. Темный и грязный корридоръ, дл. 22½ ар., шир. 3 ар., освѣщается лишь маленькимъ, въ ½ кв. арш., окошечкомъ надъ входной дверью. Всѣ каморки вообще поражаютъ своей крайней бѣдностью, грязью и сыростью.

Остальная часть полуподвального этажа сѣвернаго корпуса занята общественной кухней и 4 каморками. По одну сторону темнаго корридора, дл. 7 ар., шир. 3 ар., каморки сыры, грязны и сумрачны, по другую, сравнительно, свѣтлѣе и чище. Во 2-мъ этажѣ помещается общая кухня и рядомъ съ нею 30 каморокъ вдоль темнаго корридора,

дл. 60 ар., шир. 3 ар., днемъ освѣщаемого только однимъ окномъ въ противоположномъ концѣ, а ночью 2 висячими керосиновыми лампами. Каморки 2-го этажа, хотя и не уютны, но свѣтлы и довольно чисто содержатся. Въ каждой изъ нихъ 1 окно съ маленькой вертушкой. Отопление производится снизу грѣтымъ воздухомъ, проведеннымъ по трубѣ изъ листового желѣза, которая проходитъ вблизи потолка вдоль всего корридора и, не доходя противоположнаго конца его, развѣтвляется на два рукава.

Третій этажъ сѣвернаго корпуса, имѣющій непосредственное сообщеніе съ промежуточнымъ зданіемъ «камина», устроенъ совершенно также, какъ и предъидущій, съ тою лишь разницей, что вышеописанной общественной кухни нѣтъ, а соответственно ей въ 3-мъ этажѣ устроено 4 лишніе каморки. Кромѣ того, часть 3-го этажа (надъ «каминномъ») представляетъ нѣчто въ родѣ свободнаго прохода, въ которомъ отгорожена каморка для общаго резервуара съ водой, а затѣмъ, за глухой кирпичной стѣной, начинается уже третій этажъ южнаго корпуса. Весь сѣверный корпусъ отапливается грѣтымъ воздухомъ снизу изъ «камина»; въ кухнѣ 1-го этажа духовая, а въ кухнѣ 2-го этажа обыкновенная русская печь на два устья. Эта спальня занята преимущественно постоянно живущими на фабрикѣ семейными рабочими, изъ которыхъ нѣкоторые, издавна, втеченіи 8—12 лѣтъ, до такой степени свыклись съ своими каморками, что, по словамъ фабричной администраціи, отказываются даже переселяться въ новыя, лучше устроенныя спальни, хотя это и было не разъ имъ предлагаемо. Кромѣ этихъ постоянно живущихъ семей, нѣкоторыя каморки заняты также и семьями рабочихъ изъ ближнихъ деревень, въ праздники иногда уходящими къ себѣ домой на цѣлый день до начала своей смѣны. Впрочемъ, эти пришлые семьи, или, какъ ихъ обыкновенно называютъ, «кусошники», помѣщаются большей частью въ нижнемъ этажѣ новой каменной спальни (XXXI), а также и въ нѣкоторыхъ другихъ казармахъ. Южная спальня устроена почти также мало удовлетворительно и также стара и грязна, какъ и смежная сѣверная. Нижний этажъ состоитъ изъ трехъ отдѣленій: въ одномъ изъ нихъ общая кухня и при ней 3 каморки для служащихъ (прикащикъ, модельщикъ и сортировный подмастерье съ женами и дѣтьми—всего 10 взрослыхъ и 3 дѣтей). Рядомъ устроена отдѣльная квартирка для одного изъ прикащиковъ въ главной конторѣ, а затѣмъ слѣдуетъ «каминъ» сѣвернаго корпуса. Далѣе, противоположный крайній конецъ южной спальни занятъ кухней и двумя большими каморками (5—7, куб. саж.), съ темнымъ промежуточнымъ проходомъ, дл. $6\frac{1}{2}$ ар., шир. 2 ар. Въ большей изъ этихъ каморокъ помѣщаются 12 чел., преимущественно вдовы одинокія женщины: подметалки, ленточницы и т. п., причемъ у одной изъ нихъ сынъ, 9 лѣтъ, живетъ при матери и не работаетъ на фабрикѣ. Второй и третій этажъ южной спальни состоитъ изъ 30 каморокъ, вдоль длиннаго и узкаго корридора, свѣтъ въ который проходитъ изъ скуднаго

количество лишь чрезъ небольшое оконце въ выходной двери. Ночью въ корридорахъ зажигаются по 2 висячихъ керосиновыхъ лампы, которыя, впрочемъ, не были бы лишними даже и днемъ. Въ противоположномъ концѣ корридора помѣщается центральная общественная кухня сѣвернаго корпуса (см. выше). Вся южная спальня отопливается общей духовой печью внизу, кромѣ русскихъ кухонныхъ печей. Стѣны втораго и третьяго этажа старыя бревенчатыя, во многихъ каморкахъ оклеенныя дешевыми чистыми обоями (по 12 коп. кусокъ), которыя мѣняются рабочими на свой счетъ ежегодно къ Пасхѣ. Каморки втораго этажа свѣтлы (въ каждой 1 окно съ маленькой вертушкой съ изломанными крыльями) и чисто содержатся. Внутреннее убранство въ большинствѣ случаевъ бѣдно и непривлекательно, но въ нѣкоторыхъ каморкахъ встрѣчаются однако занавѣски и зелень на окнахъ. Каморки третьяго этажа имѣютъ тотъ же видъ, но въ нихъ сравнительно чаще встрѣчаются признаки стремленія рабочихъ къ уютности и украшенію своего жилища: деревянные двуспальные кровати, составляющія принадлежность каждой каморки, завѣшены ситцевымъ пологомъ, подушки, съ наволочками изъ миткаля, набиты перьями, одѣялы сшиты изъ разноцвѣтныхъ ситцевыхъ лоскутковъ, на окнахъ почти вездѣ бѣлыя занавѣски и т. д. Въ нѣкоторыхъ каморкахъ можно замѣтить горшки съ геранью и другими цвѣтами, которые, осенью, весьма охотно отпускаются рабочимъ на высадку изъ директорскаго сада.

6. *Новая каменная спальня (XXXI)* устроена съ большей заботливостью къ требованіямъ санитарной архитектуры, хотя и обнаруживаетъ обычные недостатки казарменной системы постройки жилыхъ помѣщеній. Первый этажъ состоитъ изъ 54 каморокъ, равныхъ размѣровъ (около 5 куб. саж.), кромѣ крайнихъ нѣсколько большихъ. Въ каждой каморкѣ помѣщается обыкновенно по 2 семьи, отъ 5 до 14 чел. а нѣкоторыя заняты одиночками мужчинами и женщинами, по нѣсколько человекъ въ одной каморкѣ, но съ раздѣленіемъ пола, если сожители не состоятъ въ родственныхъ отношеніяхъ другъ къ другу. Каморки чисты и свѣтлы, отгорожены глухими досчатыми переборками, большей частью, выбѣленными известкой или оклеенными дешевыми, но чистыми обоями, что придаетъ имъ весьма привѣтливый видъ. Между каморками, вдоль всего зданія, широкій и свѣтлый корридоръ, дл. 45 ар., шир. 4 ар., по концамъ котораго и по срединѣ оставлено свободное пространство, дл. 6½ ар., гдѣ помѣщается каменная лѣстница съ чугунными ступенями и перилами. Дневное освѣщеніе вполне достаточно, ибо по концамъ прорѣзано большое окно (выс. 3 ар., шир. 3¼); ночью же въ корридорѣ, на счетъ конторы, горятъ 3 висячихъ лампы.

Въ слѣдующихъ двухъ этажахъ устроено 57 каморокъ, почти тѣхъ же размѣровъ и такъ же уютно обставленныхъ. Вообще каморки этой спальни производятъ, какъ выше было сказано, весьма хорошее впечатлѣніе: почти вездѣ занавѣсы, зелень на окнахъ, ситцевыя одѣя-

ла, подушки и пр.; деревянные кровати и столики составляют принадлежность самой каморки; полы моются рабочими, по очереди, 1—2 раза въ недѣлю. Воздушное центральное отопленіе спальни производится въ подвальномъ этажѣ, по обоимъ концамъ зданія, откуда тепло проходятъ по трубамъ, заложенымъ въ толщѣ стѣнъ, и выходятъ въ отдушины, изъ коихъ двѣ открываются по одну и двѣ по другую сторону каждой половины зданія. Свѣжій воздухъ притекаетъ снаружки изъ особыхъ воздухо-пріемниковъ, устроенныхъ по концамъ зданія, въ видѣ деревянныхъ будочекъ или воздушныхъ колодцевъ, обозначенныхъ на планѣ. Для удаленія испорченнаго воздуха изъ жилого помѣщенія, рядомъ съ тепловой отдушиной, въ корридорѣ продѣлана вытяжная, закрытая чугунной рѣшеткой и дѣйствующая при посредствѣ подвального камина, специально съ этой цѣлью устроеннаго. Кромѣ того, между двумя смежными каморками, внизу вблизи пола, находятся еще другія вытяжныя отдушины, которыя находятся въ сообщеніи съ особыми бетонными ходами въ наружныхъ стѣнахъ зданія и вышеупомянутымъ каминомъ.

Общественныя кухни при этой спальнѣ помѣщаются въ отдѣльной трехъ-этажной каменной пристройкѣ (XXXII), гдѣ поставлена громадная духовая печь, какъ говорятъ, системы Мухица. Печь эта состоитъ изъ 12 небольшихъ печей или шкафчиковъ, по 6 на каждой сторонѣ, причемъ 4 такихъ отдѣленія служатъ для приготовленія пицци, а два, нѣсколько большихъ размѣровъ, для хлѣбопеченія.

7. Новая «водяная» спальня (XLI) выстроена въ 2 этажа, не считая полуподвального помѣщенія, занимающаго часть зданія и состоящаго изъ общественной кухни и 11 каморокъ, по обѣимъ сторонамъ темнаго корридора. Каморки эти сыры (влажность 92° при температур. = 18°), нагрѣваются тепломъ отъ кухонной русской печи, а также изъ тепловыхъ душниковъ каминныхъ трубъ. Остальные два этажа устроены одинаково и состоятъ изъ 33 каморокъ въ каждомъ этажѣ, почти равныхъ размѣровъ (4 куб. саж.), болѣе просторныхъ, чѣмъ каморки въ полуподвалѣ (2,3 куб. саж.). Каморки 2-го и 3-го эт. новой водяной спальни чисты и свѣтлы, хотя и не такъ уютно выглядятъ, какъ въ вышеописанной «новой каменной спальнѣ». Упомянутая спальня XLI носитъ названіе новой водяной спальни вслѣдствіе того, что отопленіе въ ней центральное водяное. Кромѣ того, въ корридорѣ находятся еще 2—3 подсобныхъ кирпичныхъ кладки съ продольными трубами изъ листоваго желѣза, проходящими на 2½ арш. отъ пола. Для вентиляціи воздуха въ помѣщеніи служатъ два вытяжныхъ камина, поставленныхъ въ корридорѣ другъ противъ друга; кое-гдѣ въ окнахъ каморокъ вдѣланы маленькія вертушки изъ жести.

Въ пристройкѣ къ новой водяной спальнѣ въ нижнемъ этажѣ помѣщаются общественныя кухни, съ громадной русской печью на 4 устья и двумя кубами для горячей воды, а во 2-мъ и 3-мъ эт. устро-

ено по 4 каморки. Каморки очень чисты и уютны. особенно во 2-мъ эт.: стѣны оклеены въ нѣкоторыхъ каморкахъ чистыми обоями, украшены олеографіями въ простыхъ рамкахъ, фотографическими карточками и т. п. Въ корридорѣ между каморками поставлена чугунная печка, нагревающая это помѣщеніе.

Спальня «Клинь» (XXIX) прозвана такъ потому, что выстроена въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка дѣлаетъ поворотъ, образуя нѣчто въ родѣ полуострова. Нижний этажъ спальни состоитъ изъ 3-хъ отдѣленій, отгороженныхъ капитальными стѣнами. Въ одномъ изъ этихъ отдѣленій помѣщаются очень тѣсная и грязная кухня и 7 каморокъ по обѣимъ сторонамъ темнаго и узкаго корридора. Далѣе, слѣдуетъ еще болѣе тѣсная кухня съ 7 смежными каморками, которыя выглядятъ грязнѣе, чѣмъ въ другихъ жилыхъ помѣщеніяхъ фабрики. Въ кухнѣ русская печь на 2 устья и 2 куба для горячей воды. Тепло въ каморки проходитъ изъ кухни, но особыхъ печей въ корридорѣ нѣтъ, ибо и кухня, и самыя каморки не рѣзко разграничены и представляютъ, въ сущности, одно общее сырое помѣщеніе съ грязными кирпичными стѣнами и такимъ же поломъ. Относительная влажность въ кухнѣ равнялась 90°, при темпер. = 13° R. Наконецъ, въ остальной части нижняго этажа устроены общая кухня и 5 грязныхъ каморокъ, причемъ русская печь занимаетъ средину свободнаго пространства между отгороженными отъ нея каморками. Во второмъ этажѣ спальни «Клинь» 22 бѣдныхъ и грязныхъ каморки, по обѣимъ сторонамъ корридора, до крайности темнаго, не смотря на то, что по концамъ его продѣлано по одному окну. Только три каморки обнаруживаютъ нѣкоторые слабые признаки уютиности, а въ остальныхъ полъ и стѣны страшно грязны и убранство весьма неприхотливо. Почти въ каждомъ окнѣ вдѣлана маленькая вертушка, но тѣмъ не менѣе воздухъ въ нѣкоторыхъ каморкахъ очень тяжелъ. Замѣтимъ, что двѣ двери изъ корридора ведутъ на площадки и на лѣстницу нижняго и третьяго этажа. —Третій этажъ устроенъ подобно вышеописанному: такой же корридоръ, но, вообще говоря, каморки здѣсь еще болѣе бѣдныя и грязныя, чѣмъ внизу. Лѣстница также очень грязна; ночью она освѣщается керосиновой лампой въ фонарѣ. Спальня Клинь, кромѣ 2 русскихъ печей и кирпичной кладки въ нижнемъ этажѣ, отопливается, главнымъ образомъ, грѣтымъ воздухомъ, который проходитъ во 2-й и 3-й эт. изъ средней кухни внизу, по трубамъ изъ листового желѣза, проведеннымъ вдоль корридора подъ потолкомъ и оканчивающимся свободными, открытыми концами.

9. Одноэтажная деревянная спальня (XXVIII) служитъ общей спальней для ближнихъ фабричныхъ, когда имъ, почему либо, неудобно возвращаться къ себѣ домой, а такъ какъ она не предназначена для однихъ и тѣхъ же ночлежниковъ и бываетъ занята рабочими самыхъ разнородныхъ профессій, то она и получила наемъшливую клич-

ку среди фабричнаго населенія «Всемирная». Въ сущности, эта спальня состоитъ изъ двухъ избъ, соединенныхъ лишь сквознымъ, крытымъ сверху корридормъ, шир. 3 ар., причемъ по обѣимъ сторонамъ послѣдняго открываются 4 входныхъ двери для 4 отдѣльныхъ каморъ, въ 10 куб. саж. каждая. Устройство этихъ каморъ совершенно одинаково: вдоль длинныхъ стѣнъ прилажены нары, отстоящія на 1 ар. отъ пола, съ проходомъ въ $1\frac{1}{2}$ ар. между отдѣльными рядами наръ; потолокъ сильно закопченъ; деревянныя стѣны кое-гдѣ мѣстами оклеены желтыми рванными обоями. Въ каждой каморѣ поставлена унтер-марковская печь. Число рабочихъ, пользующихся ночлегомъ въ этой «всемирной» спальнѣ, даже для одного дня, невозможно опредѣлить въ точности, ибо, по словамъ сторожа, живущаго въ особой каморкѣ при одной изъ общихъ каморъ, никогда не бываетъ извѣстно, какое число изъ среды ближнихъ фабричныхъ останется для ночлега, «сколько придетъ»: приблизительно, въ каждой каморѣ ночуетъ отъ 6 до 35 чел. Такимъ образомъ, кубич. содер. воздуха, вычисленное по такому приблизительному расчету, колеблется въ предѣлахъ 0,3 — 1,7 куб. саж..

10. Одноэтажная спальня, именуемая по своей отдаленности отъ прочихъ фабричныхъ зданій, «Дальнй Капказъ», — служить лишь временнымъ помѣщеніемъ для чернорабочихъ, и такъ какъ она не велика и очень грязна, то и не заслуживаетъ особаго описанія.

Всѣми спальными помѣщеніями рабочіе пользуются бесплатно. Равнымъ образомъ, расходы на освѣщеніе корридоровъ и лѣстницъ въ спальныхъ корпусахъ и на содержаніе кухарокъ и кубовщиковъ въ общественныхъ кухняхъ фабричная контора принимаетъ на себя. Какъ и на другихъ бумагопрядильняхъ, въ различныхъ мѣстахъ двора выстроены извѣстные досчатые балаганы (см. планъ), служащіе погребами и лѣтними спальнями для рабочихъ въ ближайшихъ семейныхъ каморкахъ.

Въ заключеніе приведу нѣкоторыя важнѣйшія цифровыя данныя относительно числа и величины жилыхъ помѣщеній, населенности ихъ и т. п., по отдѣльнымъ вышеописаннымъ жилымъ корпусамъ (стр. 42).

Продовольствіе рабочихъ. За исключеніемъ упомянутой выше небольшой артели въ сѣверномъ корпусѣ, всѣ рабочіе на данной фабрикѣ продовольствуются семьями или въ одиночку. Стрѣния производится въ общественныхъ кухняхъ, причемъ заслуживаетъ серьезнаго вниманія, что почти всѣ *кухарки и кубовщики получаютъ свое жалованье отъ фабричной администраціи*, а не съ рабочихъ, какъ это встрѣчается на всѣхъ другихъ осматрѣнныхъ фабрикахъ Москов. губ. Обстоятельство это представляетъ далеко не маловажное значеніе для отдѣльныхъ фабричныхъ семей, а между тѣмъ годовою расходъ на содержаніе такихъ общихъ кухарокъ, по словамъ главнаго директора, оказывается весьма незначительнымъ для всей фабрики.

НАИМЕНОВАНИЕ СПАЛЬ- НЫХЪ КОРПУСОВЪ.	Число каморъ.	Кубич. содерж- ащихъ каморъ.	Средняя вели- чина каморки.	Общее число живущихъ въ каморкахъ.	На 1 чел. приход. про- странства.			На 1 камору приходится жителей.	Отнош. свѣт. поверхн. оконъ къ площ. пола.	Качество воздуха въ спальняхъ корпусахъ.			
					часы.	мин.	средн.			Влажн.		Темп.	
										макс.	мин.	макс.	мин.
1. Старая прикащачья (XVIII).	28	100.4	3.6	139	0.9	0.6	0.7	5.	1:11.4	76	75	19	18
2. Старая слесарная (XXI).	47	134.6	2.9	166	3.2	0.3	0.8	6	1:13.3	85	79	18	16
3. Новая слесарная (XX).	50	392.6	7.8	238	3.7	0.4	1.6	4.8	1:23.3	90	85	18	—
4. Старая хлѣбная (XIX).	—	48.0	—	65	1.4	0.7	1.7	—	1:13	86	—	15	—
5. Новая каморная (XXXI).	168	810	4.8	1273	1.3	0.7	0.6	7.6	1:12	85	—	16	—
6. Новая водяная (XL).	77	286.3	3.7	396	0.8	0.3	0.7	5.	1:6	95	92	18	13
7. Пристройка къ ней (XL—а).	8	28	3.5	42	1.2	0.7	0.6	5.3	1:7	—	—	—	—
8. Спальня «Клавия».	63	190	3.0	403	2.1	0.3	0.3	6.4	1:7	93	90	18	13
9. Северная спальня.	82	233.3	2.8	441	1.3	0.2	0.3	5.4	1:13.6	78	87	18	—
10. Южная „	60	165.3	2.8	288	0.6	0.8	0.6	4.8	1:10.7	—	—	—	—
11. Вселенная „	4	40	10	100	1.7	0.3	1.0	50	1:12.8	—	—	—	—
Итого. . .	587	2429	4.1	3551	—	—	—	—	1:9	—	—	—	—

Харчевые припасы забираются на книжку почти исключительно въ фабричной лавкѣ, хотя и не обязательно, но тѣмъ не менѣе, под-невольно, въ силу тѣхъ же причинъ, о которыхъ не разъ было гово-рено въ другомъ мѣстѣ.

Фабричная лавка содержится фирмой мануфактуры, но находится въ завѣдываніи особаго прикащика или главнаго лавочника, назнача-емаго отъ конторы и представляющаго ежегодный отчетъ о количествѣ товара, забраннаго каждымъ покупателемъ въ теченіи отдѣльнаго мѣсяца, о размѣрахъ торговаго оборота и пр. Лавка бываетъ открыта для ра-бочихъ отъ 7 час. утра до 7 час. вечера и состоитъ изъ 5 отдѣленій: въ одномъ складъ мяса и рыбы (селедки и тарань), баранокъ, въ дру-гомъ производится самая продажа мяса, въ третьемъ—продажа коло-ніальнаго и посуднаго товара, а въ остальныхъ двухъ помѣщаются хлѣбная и мануфактурная лавка.—Считаю необходимымъ замѣтить: 1) въ лавкѣ, во время ея осмотра, былъ вывѣшанъ на стѣнѣ мелко и неразборчиво написанный разцѣнокъ товаровъ; 2) въ заборныхъ книж-кахъ, выдаваемыхъ на руки рабочимъ, записывается только общій

итогъ забора, а не цѣнность каждаго продукта отдѣльно; 3) между рабочими приходилось неоднократно слышать выраженіе неудовольствія на лавочника, что онъ иногда обвѣшиваетъ, обсчитываетъ и спускаетъ негодный товаръ. Кромѣ того, какъ на характерную особенность, можно указать на то, что въ г. Дмитровѣ до насъ доходили слухи о томъ, что въ первый день осмотра фабрики всѣ селедки, недоброкачественныя на видъ, будто бы, съ крайнею поспѣшностью убраны были заранѣе въ подвалъ, чтобы не бросались въ глаза.....

По свѣдѣніямъ, полученнымъ изъ фабричной конторы, торговый оборотъ харчевой лавки опредѣляется слѣдующими весьма любопытными данными за 1881—82 г., а именно:

Наименованіе съѣстныхъ припасовъ.	Годовое количество.	Годовая сумма.	Цѣнность продуктовъ въ маѣ 1882 г.
Муки ржаной . . .	32710 п. 30 ф.	41974 р. 36 к	1 р. 25 к.
» крупчатой . . .	5006 » 10 »	12509 » 05 »	2 р. 60—3 р. 60 к.
Баранокъ.	1596 » 39 »	5941 » 79 »	4 р. 40 к.
Говядины разной. .	3706 » 27 »	16062 » 66 »	3 р. 60—4 р. 80 к.
Соли	2454 » —	1091 » 30 »	65 к.
Мыла.	2207 » 24 »	7484 » 11 »	4 р. 40 к.
Чаю.	220 » —	13200 » —	1 р. 20—2 р. 40 к.
Сахару	2200 » —	19800 » —	9 р. 20 к.
Рыбы разной . . .	1012 » —	3000 » —	5 р. 20—10 р.
Сельдей.	107920 шт.	3481 » 26 »	4—5 к.
Капусты	2420 ушат.	1025 » 93 »	60—80 к.
Крупы	1583 четверт.	21082 » 58 »	1 р. 60—1 р. 70 к.
			мѣра.
Масла коноплян. .	1771 п. 17 ф.	8623 » 29 »	6 руб.
» коровьяго. . .	213 » 20 »	2265 » 42 »	12 руб.

Итого, слѣдовательно, втеченіи этого года, всѣмъ фабричнымъ населеніемъ, включая и служащихъ, предметовъ первой необходимости забрано было на сумму 157541 руб. 75 коп. По словамъ главнаго директора фабрики, цѣнность жизненныхъ припасовъ въ періодъ времени 1868—1879 гг. колебалась въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Мука ржаная.	Масло конопл.	Мясо.	Хлѣбъ печен.	Крупа гречи
	за 1 пудъ.				за 1 мѣру.
1868 г.	1 р. 15 к.	4 р.	2 р. 60 к.	80 к.	1 р. 10 к.
1869 »	1 р. 05 »	4 »	2 » 40 »	80 »	1 »
1870 »	74 »	5 » 60 к.	3 » 15 »	55 »	1 »
1871 »	78 »	6 »	3 » 20 »	58 »	95 »
1872 »	80 »	4 » 50 »	3 »	60 »	1 » 10 »
1873 »	74 »	3 » 80 »	3 »	55 »	1 »
1874 »	80 »	3 » 60 »	3 » 20 »	60 »	1 » 15 »

	Мука ржаная.	Масло конопл.	Мисо.	Хлѣбъ печен.	Крупа гречи.
	за 1 мѣру.				
	з а 1 п у д ъ.				
1875 г.	80 к.	4 р. 10 к.	2 р. 90 к.	60 к.	1 р. 03 к.
1876 »	72 »	4 » 55 »	2 » 85 »	54 »	95 »
1877 »	76 »	5 » 75 »	3 »	57 »	1 » 23 »
1878 »	78 »	4 » 50 »	2 » 95 »	58 »	1 » 20 »
1879 »	84 »	4 » 90 »	3 »	63 »	1 » 20 »
Среднее	83 к.	4 р. 60 к.	2 р. 94 к.	62 к.	1 р. 08 к.

Крайне любопытно было-бы сопоставить эти данныя, съ тѣми свѣдѣніями о возрастаніи заработной платы, которыя были указаны выше (стр. 47). Однако, будетъ болѣе цѣлесообразно воздержаться пока отъ такого рода обобщеній и параллелей.—Обращаясь затѣмъ къ продовольствію рабочихъ, въ качественномъ и количественномъ отношеніи, кромѣ бѣглыхъ замѣчаній, сдѣланныхъ выше при описаніи жилыхъ помѣщеній, можно добавить весьма немногое. Именно, какъ уже было сказано, значительное большинство ближнихъ фабричныхъ не пользуется горячей пищей, но питается, преимущественно, сухоядвіемъ. Такъ, наприм., при осмотрѣ одной изъ общихъ каморокъ сѣвернаго корпуса, оказалось, что подростки и дѣти, работающіе на фабрикѣ, всю недѣлю питаются только хлѣбомъ съ водой и селедками, да изрѣдка мать принесетъ своему сыну молока изъ дома, верстѣ за 12, или-же щей, которыя и разогрѣваются въ ближайшей печкѣ спальни. Сами рабочіе уходятъ съ фабрики домой лишь разъ въ недѣлю, когда имъ не приходится начинать или «заработывать» слѣдующую послѣпраздничную смѣну.

Приводимыя ниже данныя изъ заборныхъ харчевыхъ книжекъ могутъ отчасти служить для выясненія вопроса объ удовлетворительности продовольствія семьями и въ 'одиночку.

1. *Заборъ харчей рабочей семьи*, состоящей изъ 3 чел., втеченіи мѣсяца (апрѣль 1882 г.): мужъ—смазывальщикъ ткацкихъ станковъ, получаетъ 35 коп. въ день, жена—подметалка, получаетъ 25 коп. въ день, сынъ 9 л. учится въ школѣ и на фабрикѣ не работаетъ. Втеченіи мѣсяца на харчи было издержано 11 р. 71 коп., что составляетъ на каждого около 4 р. въ мѣсяцъ, при личномъ заработкѣ отца и матери, въ общей сложности, 14 руб. 40 коп. Втеченіи времени отъ 8 апрѣля по 8 мая 1882 г. изъ фабричной лавки было взято:

Муки ржаной	2 п.	Соли	5 ф.
Муки гречневой	10 ф.	Масла деревяннаго . . .	1½ ф.
Муки первачу	10 ф.	Табаку	½ ф.
Крупъ	1 м.	Гильзы	5 коп.
Масла коноплянаго	4 ф.	Дрожжей на	8 коп.

Масла коровьяго	1 ф.	Селедокъ	5 шт.
Баранокъ	7 ф.	Спички	6 коп.
Чая	$\frac{5}{8}$ ф.	Разнаго товара	1 р. 50 коп.
Сахару	10 ф.	Мыла	7 $\frac{1}{4}$ ф.

Итого на сумму 11 руб. 71 коп.

2. Вслѣдствіе крайней неразборчивости лавочной книжки, оказалось невозможнымъ воспользоваться цифровыми свѣдѣніями о харчевомъ заборѣ семьи кочегара, состоящей изъ 7 челов.: мужъ—кочегаръ, получаетъ 55 коп. въ день, жена—моталка, вырабатываетъ 4—5 руб. въ мѣсяцъ, 3 дѣвочки—запасныя проборщицы, причемъ одна получаетъ 20 коп. въ день, двѣ другія по 10 коп., даже если нѣтъ работы; наконецъ двое маленькихъ дѣтей 3—6 лѣтъ. Работающихъ членовъ семьи, слѣдовательно, 7 человѣкъ, съ общимъ ежемѣсячнымъ заработкомъ, приблизительно, около 28 руб., изъ коихъ на харчи, вмѣстѣ съ чаепитіемъ ($\frac{1}{4}$ ф. чая и 6 ф. сахара) вся семья расходуетъ 17—20 руб. въ мѣсяцъ. Мяса не ѣдятъ, но варятъ обыкновенно лишь щи и кашу. Изъ другихъ продуктовъ въ заборной книжкѣ, сравнительно, чаще встрѣчаются: баранки, табакъ, сельди, горохъ, и только изрѣдка берутъ небольшія количества говядины и ветчины.

3. Харчевой заборъ семьи прядильнаго подмастерья, состоящей изъ 3 человѣкъ: мужъ получаетъ 25 руб. въ мѣсяцъ, жена—ткачиха, вырабатываетъ около 12 руб., мужнина мать на фабрикѣ не работаетъ а присматриваетъ за груднымъ ребенкомъ 7-ми мѣсяцевъ.

Заборъ съ 26-го Марта по 3-е Апрѣля 1882 г.

Муки ржаной	4 п.	Масла конопл.	2 $\frac{1}{2}$ ф.
» пшеничной	25 ф.	Масла коровьяго	1 ф.
» гречневой	10 ф.	Свѣчей	2 $\frac{1}{2}$ ф.
Крупъ гречневыхъ	1 м.	Колбасы	3 ф.
Солонины	10 ф.	Свѣчей	2 ф.
Пшени	$\frac{1}{4}$ м.	Мыла	5 $\frac{1}{8}$ ф.
Вермишели	$\frac{1}{2}$ ф.	Соли	10 ф.
Изюма мелкаго	1 ф.	Синьки	10 коп.
Сахара	6 ф.	Дрожжей	9 коп.
Сахару песку	1 ф.	Селедокъ	1 шт.
Табаку	$\frac{1}{4}$ ф.	Часы	5 руб.
Баранки	5 ф.	Вязи 5 арш.	90 коп.

Итого въ теченіи 8 дней на сумму 23 руб. 41 коп.

Изъ этой суммы собственно на харчи издержано почти 16 руб., что составляетъ 2 р. въ день или около 66 коп. на каждаго взрослого члена семьи, при вышеуказанномъ разнообразіи продуктовъ потребленія, представляющемъ, разумѣется, совершенно исключительный случай.

4. *Харчевая артель прядильщиковъ* производитъ ежемѣсячный расчетъ; староста получаетъ по 8 коп. съ каждаго участвующаго въ артели, жалованье кухаркѣ—4 руб. на артельныхъ харчахъ, мужъ ея за носку дровъ получаетъ съ артели 1 руб. Кромѣ старосты, дѣлами артели завѣдуютъ земскій, получающій отъ старосты 80 коп. въ мѣсяцъ, и выборные чередовые для приѣма припасовъ изъ лавки. Съ каждаго вновь вступающаго въ артель взимаются «вспрыски» по 25 коп. Въ апрѣлѣ 1882 года всего было 904 харчевыхъ дня (малолѣтніе и женщины въ артели не участвуютъ), стоимость харчей равнялась 17½ коп. въ день. Въ маѣ того-же года артель состояла изъ 40 человѣкъ. Съ 6-го апрѣля по 6-е мая 1882 года въ раскладку поступило 157 руб. 16 коп., причемъ стороннихъ расходовъ было 7 руб. 48 коп., получено за попойки съ вновь поступившихъ въ артель около 7 руб.; квасная гуща продана за 6 рублей.

Харчевой заборъ изъ фабричной лавки, въ маѣ 1882 г.

Хлѣба	35 п. 35 ф.	Солоду	3 мѣры
Солонины	7 п. 10 ф.	Масла коноплянаго	3 пуда
Говядины	15 ф.	Масла	1 п. 14 ф.
Крупъ гречневыхъ	4 мѣшка	Деревяннаго	3 ф.
Муки ржаной	2 п.	Соли	1 п. 20 ф.
Муки гречневой	3 ф.	Сала топленнаго	2 п. 32 ф.
Снятковъ	18 ф.	Капусты	11 ведеръ
Керосина	4 ф.	Бумаги	¼ дести
Дрожжей	3 к.	Карандашей	4 штуки

Одежда рабочихъ вообще въ праздникъ прилична и нарядна, но безъ претензій на городскую моду: женщины носятъ ситцевыя душегрѣйки, обшитыя плисомъ, мужчины поддевки изъ чернаго сукна. Во время работы ходятъ частью босикомъ, частью въ опоркахъ; однимъ словомъ, и здѣсь замѣчается то же, что на другихъ бумагопрядильняхъ.

Изъ *общественныхъ учрежденій* на фабрикѣ имѣются только баня и больница.

Ни сберегательной кассы, ни школы, ни колыбельни не устроено, несмотря на то, что обнаруживается весьма замѣтная потребность въ учрежденіяхъ подобнаго рода. На фабрикѣ, впрочемъ, существуютъ двѣ частныхъ школы, принимающихъ дѣтей для элементарнаго обученія съ платою 75 коп. съ каждаго. Такъ, одна школа, устроенная женой и дочерью конторщика, помѣщается въ каморкѣ, дл. 11 ар., шир. 4 ар., выс. 4½ ар., во 2-мъ этажѣ новой каменной спальни. Всѣхъ учениковъ въ этой школѣ было, во время осмотра фабрики, 48 мальчиковъ и 17 дѣвочекъ въ возрастѣ 7—12 лѣтъ. Учатся только дѣти, не работающія на фабрикѣ, причемъ ученіе продолжается отъ 8 час. утра до полудня и затѣмъ отъ 1 часу до 4 часовъ пополудни. Предметы обученія не сложны: чтеніе и письмо,—для чего, по словамъ учительницы,

кончившей курсъ въ Дмитровской прогимназіи, обыкновенно требуется 1—2 года ученья. Не мудрено, что сами родители, видя такіе незавидные результаты, раньше полной выучки, берутъ дѣтей изъ школы и отдають въ работу на фабрику. Школа устроена непозволительно дурно: по расчету, приходится на каждого учащагося немногимъ болѣе одной десятой кубич. саж.; дневное освѣщеніе крайне неудовлетворительно (1: 17₆) и т. д., и за такую то школу каждый ученикъ уплачиваетъ по 70 коп. въ мѣсяцъ. Другая частная школа на фабрикѣ устроена также мало удовлетворительно, хотя, по видимому, и не безъ успѣха конкурируетъ съ первой. По объясненію главнаго директора, официальной школы при фабрикѣ не существуетъ, будто бы, потому, что фабричная администрація, производя денежные затраты на школу *лишена возможности принимать дѣятельное участіе въ ея устройствѣ*. Хотя это объясненіе, которое, впрочемъ, приходилось слышать и на другихъ фабрикахъ, не вполне понятно, но приходится принять его на вѣру, тѣмъ болѣе, что самъ директоръ въ принципѣ ничего не имѣетъ противъ распространенія грамотности среди фабричныхъ и даже, какъ говорятъ, отъ себя платитъ вышеупомянутымъ школамъ за 20 бѣдныхъ учениковъ, даетъ бумагу и другія учебныя пособія.

Во время осмотра фабрики новая больница была еще не открыта для пріема больныхъ, а старая больница была предназначена на сломъ. Старая больница такъ плоха и грязна, что о ней можно было бы и не упоминать вовсе, тѣмъ болѣе, что совершилось наконецъ нѣсколько мѣсяцевъ спустя послѣ осмотра фабрики, давно уже отлагавшееся со дня на день, открытіе новой больницы (зд. XXXIV). Въ виду того, что внутреннее устройство ея, до извѣстной степени, задумано было на широкую ногу, не бесполезно будетъ остановиться на ея описаніи, по возможности, подробнѣе. Больничное зданіе (XXXIV) выстроено совершенно въ сторонѣ отъ фабрики, занимаетъ хорошее мѣстоположеніе, къ сожалѣнію, впрочемъ черезъ чуръ открытое, хотя кругомъ и насажена недавно тополевая аллея. Въ нижнемъ каменномъ этажѣ больницы помѣщаются: ожидальная, рядомъ съ ней аптека, лабораторная и кухня, а часть зданія, по одну сторону послѣдней, смежная съ ожидальной, предназначена, какъ говорятъ, служить пріемной врача (3 комнаты?!), на лѣво отъ кухни помѣщаются квартиры больничнаго персонала (фельдшеръ, аптекарь и кастелянша). Во второмъ деревянномъ этажѣ устроены 6 палатъ или отдѣленій, каждое около 20 куб. саж., именно, дл. 9 ар. (по фасаду), шир. 11 ар., выс. 5¹/₂ ар. причемъ два крайнихъ отдѣленія разгорожены на 2 равныхъ части досчатой переборкой, не доходящей до потолка; въ каждой половинѣ поставлено по 4 желѣзныхъ койки, а въ остальныхъ 4 среднихъ отдѣленіяхъ по 8 такихъ же коекъ. Всѣ палаты расположены *по одой сторону* длиннаго, широкаго и свѣтлаго корридора, дл. 59 ар., шир. 5 ар. Корридоръ освѣщается 5 большими окнами (выс. 3 ар., шир. 1¹/₂ ар.), причемъ 2 окна продѣланы по концамъ и 3 по срединѣ. Въ корридорныхъ окнахъ вѣзаны двойныя спуск-

ныя форточки на рычагахъ съ привязанными къ нимъ шнурами (Шеррингемовскіе клапаны). Вдоль стѣнъ въ корридорѣ поставлены широкія скамьи или диваны изъ полированного подъ ясень дерева, а у окошекъ стоятъ такіе же ясеневые столики. Вообще, вся обстановка больницы представляется далеко не ординарною и все блеститъ, какъ игрушка: стѣны прямо изъ тесанныхъ гладко бревенъ, не покрыты ничѣмъ и не выкрашены, а потому очень удобны для мытья; полы въ корридорѣ и въ палатахъ покрыты узенькими ковриками, съ красивымъ узоромъ; въ каждой палатѣ, а также и въ корридорѣ висятъ круглые стѣнные часы; кровати для больныхъ покрыты матрасами изъ мочалы, подушки, въ бѣлыхъ каленкорovýchъ наволочкахъ, набиты перьями; между койками поставлены столики, полированные подъ ясень и т. д. По числу поставленныхъ въ палатахъ коекъ, на каждого больного должно приходится, не принимая, разумѣется, въ расчетъ корридора около $2\frac{1}{2}$ куб. саж. Дневное освѣщеніе удовлетворительно (отношеніе 1:11). Для вентиляціи въ каждой палатѣ устроено по 2 форточки въ окнахъ и 1 крыльчатый большой вентиляторъ въ печахъ. Кромѣ того, для искусственной вентиляціи въ полу устроены вытяжныя отдушины, закрытыя рѣшетками (шесть въ корридорѣ и по двѣ въ каждой палатѣ): подъ этими отдушинами внизу поставлены стоймя трубы изъ гжельской глины, діам. 8 вер., которыя соединяются въ одну общую трубу, концентрически обходящую затѣмъ кругомъ дымовой трубы главной центральной воздушной топки. Отопленіе центральное грѣтымъ воздухомъ, изъ подвала подъ больничнымъ зданіемъ. Ширина всей больницы внутри 16 ар., но по концамъ, какъ видно, на планѣ, зданіе расширяется и въ этихъ двухъ выступахъ помѣщаются: внизу ванна и ретирадъ, вверху ретирадъ и свободнал, безъ опредѣленнаго назначенія комната.

Въ сторонѣ нѣсколько отъ больницы, въ отдѣльномъ зданіи, указанномъ на планѣ, но не обозначенномъ особымъ номеромъ, устроены: весьма удобная прачечная для стирки больничнаго бѣлья, рядомъ съ ней комнатка, по словамъ сторожа будто бы, предназначенная для родильницъ(?!), а рядомъ, сообщаясь съ нею дверью, передбанникъ и теплая баня для больныхъ.

Старая больница, которая, во время осмотра фабрики, заканчивала свое существованіе, помѣщалась въ двухэтажномъ ветхомъ деревянномъ строеніи, грязномъ и тѣсномъ внутри и со стѣнами, оклеенными рваными и сальными обоями. Въ нижнемъ этажѣ помѣщались 3 палаты (мужская, женская и для заразныхъ больныхъ) на 16 коекъ, кухня и квартира для больничной прислуги, а въ верхнемъ этажѣ — аптека и квартира фельдшера. Все нижеизложенное относительно больничнаго персонала сохраняетъ свою силу и для новаго вышеописаннаго больничнаго зданія. Пріемъ приходящихъ больныхъ производится въ слѣдующіе часы: отъ 8 до 11 ч. утра для одной фабричной смѣны и отъ 1 часу до 3 час. попол. для другой.

Больница, втеченіи уже 18 лѣтъ сряду, завѣдуется уѣзднымъ врачомъ Н. Н. Лавровымъ, пріѣзжающимъ на фабрику не менѣе 1 раза въ недѣлю, обыкновенно около 4 час. пополудни, и получающимъ за свой трудъ 600 руб. въ годъ. Излишне впрочемъ говорить, что больница находится почти въ исключительномъ завѣдываніи главнаго фельдшера, получающаго *пятьдесятъ рублей въ мѣсяцъ*, квартиру и столъ. Этотъ фельдшеръ кончилъ курсъ въ 1862 г. въ Москов. фельдшерской школѣ, но, тѣмъ не менѣе, судя по его обращенію съ больными и тѣмъ совѣтамъ, которые онъ давалъ одному изъ пришедшихъ при насъ больныхъ, слѣдуетъ думать, что онъ можетъ быть терпимъ лишь подъ строгимъ контролемъ врача, а никакъ не въ качествѣ самостоятельнаго практиканта среди слишкомъ пятидесятичнаго фабричнаго населенія. Другой фельдшеръ поступилъ на фабрику изъ такъ называемыхъ «земскихъ» фельдшеровъ и получаетъ теперь 35 руб. въ мѣсяцъ на готовомъ содержаніи; кромѣ того изготовленіемъ лекарствъ занимается аптекарь — самоучка (изъ духовнаго званія), получающій 18 руб. въ мѣсяцъ, также на полномъ содержаніи. Остальная больничная прислуга состоитъ изъ слѣдующихъ лицъ: сторожа, двухъ сидѣлокъ, двухъ служителей и кухарки, всѣ на полномъ содержаніи, мужчины получаютъ 9 руб. въ мѣсяцъ, женщины по 5 руб. Въ случаѣ родовъ обращаются, преимущественно, къ сельской повитухѣ, получающей отъ фабричной администраціи 5 р. въ мѣсяцъ и живущей въ смежной д. Суровцевой.

Изъ всего вышеннеложеннаго слѣдуетъ, что, несмотря на высокое вознагражденіе, получаемое фельдшерскимъ персоналомъ, приходится сознаться, что *медицинская помощь на Покровской Мануфактурѣ организована крайне неудовлетворительно*, и ниже мы увидимъ, что рабочіе пользуются ею далеко не охотно и весьма часто, преимущественно въ праздники, обращаются за совѣтомъ въ Дмитровскую земскую больницу.¹⁾

Больница ежегодно обходится конторѣ около 7000 руб., а именно: жалованье больничному персоналу 2307 руб., медикаменты 1904 р. 90 к., продовольствіе больныхъ и прислуги 2766 р. 22 коп., итого 6978 р. 12 к. Медицинской помощью рабочіе, по заявленію директора, пользуются бесплатно.

Баня для рабочихъ (XXIII) устроена хорошо и состоитъ изъ раздѣльной, теплой и горячей бани. Вода накачивается изъ рѣки паровымъ насосомъ, нагрѣвается въ котлѣ въ смежномъ помѣщеніи. Баня топится 4 раза въ недѣлю: въ понедѣльникъ и вторникъ для стирки, въ пятницу для женщинъ и въ субботу для мужчинъ. За пользованіе

¹⁾ Втеченіи 4 мѣсяцевъ 1882 г., наприм., по книгамъ земской городской больницы, насчитывалось 97 больныхъ съ фабрики Лямина, причемъ многія изъ этихъ заболѣвацій были весьма серьезнаго свойства и потому безусловно требовали помощи врача, ибо лѣченіе ихъ не подъ силу даже добросовѣстному фельдшеру (Брайтова болѣзнь, конституціональный сифилисъ, женскія болѣзни и пр.)

баней фабричная администрація вычитываетъ 1½ коп. съ каждаго заработаннаго рубля.

Заканчивая обзоръ общественныхъ учрежденій на данной фабрикѣ, слѣдуетъ сдѣлать нѣкоторыя добавленія. Хотя сберегательной кассы, въ собственномъ смыслѣ, и не существуетъ, но, по словамъ директора, многіе рабочіе отдаютъ ему деньги на сбереженіе, въ общей сложности, до 45000 руб. въ годъ, причемъ директоръ эти вклады обращаетъ въ цѣнныя бумаги, проценты на которыя нѣкоторые рабочіе, особенно женщины, стѣсняются признавать своими, ибо, по ихъ наивному взгляду, это, значитъ, пускать деньги въ ростъ, что, вообще, считается предосудительнымъ. Только, спустя нѣкоторое время и послѣ надлежащихъ разъясненій, рабочіе убѣждаются, что прибыль на государственныя бумаги вовсе не представляетъ одинъ изъ видовъ ростовщичества, какъ понимаетъ его простой народъ.

Что касается, наконецъ, беременныхъ и родильницъ, то вообще, какъ и на другихъ фабрикахъ, онѣ никакими льготами не пользуются, кромѣ того, что забеременѣвшая ткачиха п т. п., в теченіи одного мѣсяца, сохраняетъ за собой право занять, по выздоровленіи, свое прежнее мѣсто, *не получая однако за это время* никакой платы; обязанности же ея исполняются тѣми работницами, которыя составляютъ, такъ сказать, запасъ фабричныхъ рабочихъ силъ. Обыкновенно, беременныя оставляютъ работу на фабрикѣ за день, а нѣкоторыя и за три недѣли до родовъ, встаютъ же съ постели спустя 7—9 дней; при родахъ остаются въ своихъ каморкахъ, пользуясь пособіемъ простой сельской повитухи (см. выше). Маленькихъ дѣтей работающія на фабрикѣ женщины оставляютъ въ жилыхъ казармахъ на рукахъ наемныхъ нянекъ, старыхъ родственницъ и пр., или же отсылаютъ на воспитаніе въ деревню. Въ томъ и другомъ случаѣ, разумѣется, дѣло представляется одинаково неблагопріятнымъ, и устройство особыхъ пріютовъ и яслей для дѣтей было бы далеко не лишнимъ, въ особенности въ виду громадныхъ размѣровъ описываемой фабрики. Ради дальнѣйшаго поясненія только что сказаннаго, не бесполезно привести нѣсколько наиболѣе характерныхъ примѣровъ. Такъ напр., у одной изъ ткачихъ, занимающихъ каморку позади вышеописаннаго «камина» съ-верной спальни, двое дѣтей, 9 мѣсяцевъ и 1½ года, оставались раньше при матери, но, вслѣдствіе крайней тѣсноты каморки, она вынуждена была отдать ихъ на воспитаніе въ деревню къ чужимъ людямъ, съ платою 3 р. 25 коп. въ мѣсяцъ, не считая другихъ неизбѣжныхъ расходовъ (подарки воспитателямъ, гостинцы дѣтямъ и пр.). Достойнъ особаго вниманія тотъ фактъ, что меньшій ребенокъ былъ отпаятъ отъ груди и теперь *прикармливается съ жестяною розжой*. По словамъ той же работницы, нанимать няньку для ухода за дѣтьми, рѣдко, кто имѣетъ возможность, ибо лѣтомъ ей приходится платить по 2 руб. въ мѣсяцъ, а зимой около 1 р. 25 коп. Вообще, въ этой мѣстности наемныя няньки очень дороги, а иногда ихъ нельзя отыскать ни за какую цѣну. За-

мѣтимъ, между прочимъ, что, вдвоемъ съ нянькой, харчи обходятся, не считая дѣтей, не дешевле 9—10 руб. въ мѣсяцъ, тогда какъ одной матери, если ѣсть каждый день горячую пищу (безъ мяса) не менѣе 6 руб., хотя, впрочемъ, большинство женщинъ ограничивается, чаще всего, однимъ сухоядѣніемъ, что, при наемной нянькѣ, разумѣется, уже невозможно. Далѣе, въ одной изъ семейныхъ каморокъ новой каменной спальни наемная нянька получаетъ 1 р. 50 к. въ мѣсяцъ, кромѣ харчей, отецъ же и мать ребенка оба работаютъ на фабрикѣ. Принявъ во вниманіе все вышеизложенное, а также и всю обстановку фабричной жизни, не мудрено, что вообще фабричныя дѣти, какъ это замѣчалось неоднократно при осмотрѣ семейныхъ каморокъ и среди обращавшихся случайно за медицинскимъ совѣтомъ обнаруживали сильно развитыя формы анеміи, золотухи и рахитизма.

Свидѣнія о ретирадахъ. Какъ видно на планѣ, ретирады устроены: 4 при фабричныхъ корпусахъ и около 11 при жилыхъ помѣщеніяхъ для рабочихъ. Въ общемъ, устройство этихъ ретирадовъ не представляетъ ничего привлекательнаго или поучительнаго, какъ можно заключить изъ нижеслѣдующаго краткаго описанія ихъ.

Ретирады, помѣщающіеся въ каменныхъ пристройкахъ къ фабричнымъ корпусамъ, именно, къ прядильному и приготавительному (V), къ главному фабричному корпусу (IV-VII на планѣ), къ старому самоткацкому корпусу (III), и рядомъ съ котельной новаго самоткацкаго корпуса (I),—представляютъ совершенно одинаковый типъ устройства, а потому достаточно остановиться, для примѣра, на ретирадѣ при старой самоткацкой (III). Во всѣхъ 3-хъ этажахъ устроены два отдѣленія, въ каждомъ по 2 очка, а въ мужскомъ, кромѣ того, досчатый писсуарный жолобъ; ретирады доступны исключительно изнутри мастерскихъ, но зловоніе въ послѣднія повидимому не проникаетъ, отчасти потому, что онѣ отдѣлены отъ входа въ ретирадъ двойными дверями на блокахъ. Ретирады содержались довольно опрятно, судя по результатамъ осмотра; полъ деревянный, плотный, такой же сальный, какъ и въ самыхъ мастерскихъ; выгребная яма выложена кирпичемъ. Дневное освѣщеніе ретирадовъ вообще удовлетворительно, вечеромъ въ каждомъ отдѣленіи зажигается газовый рожокъ. Особыхъ приспособленій для провѣтриванія ретирадовъ, а равно и для дезинфекціи и т. п. не существуетъ.

Что касается ретирадовъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ, то они еще менѣе удовлетворительно устроены и содержатся несравненно грязнѣе.

1. Ретирадъ въ деревянной пристройкѣ къ старому прикащичьему дому (XVIII), расположенъ выше прилегающаго къ нему ретирада при смежномъ «старомъ хлѣбномъ» корпусѣ. Ретирадъ состоитъ въ каждомъ этажѣ изъ 2-хъ отдѣленій, одинаково скверно устроенныхъ, какъ и въ «хлѣбной» казармѣ: двери выломаны и деревянный по-

натый полъ кое-гдѣ покрытъ экскрементами. Зловоніе отъ ретирада весьма ощутительно въ сѣняхъ спальни.

2. Деревянная будка ретирада при «старой слесарной» выстроена въ сторонѣ отъ корпуса и доступна только снаружи: грязь и зловоніе, стѣны и полъ щелеваты.

3. Ретирадъ въ досчатой пристройкѣ къ «новой слесарной» доступенъ изъ особаго предверія, дверь въ которое открывается изъ общаго корридора между двумя семейными каморками; въ мужскомъ и женскомъ отдѣленіяхъ по 3 очка (одинъ дѣтскій), полъ въ ретирадѣ изъ новыхъ досокъ, чистый и покать по направленію къ ямѣ; ночью въ преддверіи горитъ керосиновая лампа, а другая зажигается между обѣими смежными отдѣленіями.

4. Ретирадъ при старой хлѣбной казармѣ (XIX), бокъ о бокъ съ старой прикащичьей спальней: крайне темень и грязень, полъ мѣстами совершенно выгнилъ и въ образовавшіеся въ доскахъ дырля легко можно провалиться ногой; ретирадъ разгороженъ невысокими промежуточными стѣнками на 4 отдѣленія, въ каждомъ по 1 очку. Выгребная яма, выложенная бревенчатымъ срубомъ, совершенно переполнена экскрементами и кухонными отбросами.

4. Ретирадъ при сѣверной и южной спальняхъ (XLV и XLIV) находится въ 30 шагахъ отъ корпуса: два отдѣленія, въ каждомъ по 3 очка, полъ деревянный покатый, очень грязный, какъ и самый столячакъ. Ретирадъ содержится въ высшей степени грязно; выгребная яма (съ бревенчатымъ срубомъ, какъ и въ другихъ случаяхъ) служитъ также и для выбрасыванія сора и помоевъ, причемъ всѣ нечистоты съ той возвышенности, гдѣ находится жилой корпусъ и ретирадъ, стекаютъ внизъ подъ гору въ особую большую яму, откуда, по мѣрѣ надобности, содержимое вычерпывается и вывозится въ поле.

6. Ретирадъ въ каменныхъ пристройкахъ по обѣимъ концамъ новой каменной спальни (XXXI) устроенъ, сравнительно, лучше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ; мужское и женское отдѣленіе съ общимъ преддверіемъ, въ каждомъ по 3 очка, столячакъ деревянный, плотный, полъ сколоченъ изъ досокъ съ прорѣзанными ложбинками для стока мочи. Ретирады, одинаково устроенные во всей спальнѣ и въ каждомъ отдѣльномъ этажѣ ея, содержатся чисто; для вентиляціи изъ выгребной ямы, выложенной кирпичемъ, проведена въ центральную топку спальни вытяжная труба.

7. Досчатая будка ретирада при новой водяной спальнѣ (XLV) доступна лишь снаружи и сообщается съ сѣнями корпуса двумя деревянными открытыми помостами; оба отдѣленія ретирада (6 столячковыхъ и писсуаръ) содержатся грязно; вечеромъ зажигается керосиновая лампа. Выгребная яма выложена бревенчатымъ срубомъ, а рядомъ съ ней помѣщается помойная яма. Надъ будкой ретирада устроенъ небольшой деревянный фонарь для вытяжки газовъ.

8. Ретирадь въ 20 шагахъ отъ спальни Клинь доступенъ снару-
жи; содержится крайне грязно; сильное зловоніе; въ мужскомъ и жен-
скомъ отдѣленіи по 2 очка, писсуара нѣтъ; доски пола подгнили. Вы-
гребная яма выложена бревнами; тутъ же рядомъ помойная яма. Этотъ
же ретирадь предназначенъ и для жителей одноэтажной «всемирной»
спальни (XXVIII).

9. Въ новой больницѣ устроенъ не ватеръ-клозетъ, но обыкно-
венный ретирадь, хотя теплый и свѣтлый, но разумѣется удовлетво-
рительный лишь потому, что не былъ еще въ употребленіи.

Санитарное состояніе рабочихъ. За небольшими исключеніями, ра-
бочіе на вышеописанной фабрикѣ вполнѣ соответствовали неоднократ-
но уже намѣченному общему типу населенія бумагопрядильныхъ фаб-
рикъ. Воздерживаясь пока отъ обработки данныхъ, добытыхъ при измѣ-
реніи роста и обхвата груди рабочихъ, и, въ частности, результатовъ
извѣщиванія рабочихъ, я приведу лишь таблицу, гдѣ указана параллель
между физическимъ развитіемъ фабричныхъ, въ прямомъ смыслѣ этого
слова, и чернорабочихъ, мастеровыхъ и пр.

Таблица эта составлена вполнѣ сходно съ тѣми, которыя приве-
дены въ специальномъ описаніи бумагопрядильныхъ мануфактуръ Мос-
ковского уѣзда, что и даетъ право, въ данномъ случаѣ, по возмож-
ности, ограничиться лишь общими краткими замѣчаніями.

Фабричные рабочіе.					Мастеровые и чернорабочіе.			
Возрастъ.	Число случаевъ.	Средній ростъ (въ центим.).	Средній обхватъ груди.	Насколько об- хватъ груди больше или меньше полу- роста.	Число случаевъ.	Средній ростъ.	Средній обхватъ груди.	Насколько об- хватъ груди больше или меньше полу- роста.
11 л.	40	127.82	63.87	+0.2	1	131.8	65.	—0.7
12 "	42	132.84	65.2	—1.2	—	—	—	—
13 "	55	134.69	65.8	—2	1	139.8	63	+6.7
14 "	61	139.8	67.67	—2.1	2	138.8	68.8	—0.7
15 "	65	143.85	69.3	—2.8	7	146.07	70.8	—2.7
16 "	59	149.23	71.76	—2.9	9	154.83	74	—3.4
17 "	46	153.74	75.28	—1.6	10	155.75	74.4	—3.8
18 "	57	159.4	76.28	—3.4	10	157.8	79.4	+0.8
19 "	54	161.99	80.26	—0.4	16	164.31	81.75	—0.4
20 "	67	163.21	80.88	—1.1	17	165	82.06	—0.8
21—24 "	124	162.79	82.11	+0.8	36	165.47	84.64	+1.9
25—29 "	177	163.63	83.12	+1.81	51	164.8	84.47	+2.3
30—39 "	258	163.63	83.87	+2.0	90	164.74	85.2	+2.9
40—49 "	103	164.35	85.36	+3.1	64	163.8	85.8	+3.6
50—59 "	31	162.22	85.87	+4.7	52	164.08	85.1	+3.1
60 и выше	12	164.0	86.41	+4.4	41	162.8	85.88	+4.2
	1251				407			

Изъ приведенной таблицы, можно видѣть, что выводы, къ которымъ пришелъ д-ръ Эрисманъ, на основаніи своихъ многочисленныхъ данныхъ по Москов. уѣзду, сохраняютъ свою силу и по отношенію къ Покровской Мануфактурѣ Дмитровскаго уѣзда, а именно:

1. Ростъ фабричныхъ ниже роста мастеровыхъ и чернорабочихъ, какъ вообще, такъ и по отдѣльнымъ возрастамъ.

2. Абсолютный размеръ окружности груди у фабричныхъ меньше средняго обхвата груди у мастеровыхъ и чернорабочихъ на одной и той же фабрикѣ.

3. Тоже самое слѣдуетъ замѣтить, и объ относительной окружности груди у тѣхъ и другихъ, т. е. объ отношеніи между обхватомъ груди и полуростомъ.

Насколько пагубно вліяютъ на физическое развитіе малолѣтнихъ неправильное распредѣленіе рабочаго времени вообще и, въ особенности, изнурительная ночная работа, можно видѣть, наприм., изъ того невыразимо тяжелаго впечатлѣнія, которое производилъ при осмотрѣ каморокъ 3-го эт. сѣверной спальни одинъ изъ ставильщиковъ, мальчикъ 12 лѣтъ: онъ, видимо, былъ до такой степени утомленъ своей продолжительной работой отъ 4 час. утра до 1 часу дня, что, вернувшись домой, сидѣлъ блѣдный и, тяжело дыша, какъ загнанная лошадь, долгое время (именно, *во все время осмотра* внутренняго устройства каморокъ) не могъ приняться за свой обѣдъ, состоявшій изъ чернаго хлѣба и воды. Видъ этого мальчика невольно обращалъ на себя вниманіе, хотя никакихъ признаковъ физическаго страданія, кромѣ обычнаго, весьма, впрочемъ, значительнаго малокровія и крайней усталости, при изслѣдованіи не обнаружилось: большіе каріе глаза мертвенно и полусонно были устремлены вдаль, а весь организмъ, судя по медленнымъ отвѣтамъ и общей неподвижности, казалось, находился въ какомъ-то *каталептическомъ* состояніи. Изъ бѣглаго разспроса обнаружилось слѣдующее: мальчикъ живетъ на фабрикѣ совершенно одинъ, отецъ и мать въ 12 вер. въ д. Семеновѣ, домой ходитъ лишь по праздникамъ, горячей пищей пользуется вообще очень рѣдко, довольствуясь лишь хлѣбомъ съ водой, кашей, да иногда изъ дома мать принесетъ ржанныхъ лепешекъ, молока и т. п.

Наоборотъ, *рѣзкую противоположность* только-что приведенному примѣру, а равно и всѣмъ другимъ малолѣтнимъ, работающимъ на самой фабрикѣ и, въ большинствѣ случаевъ, поразительно изнуреннымъ и слабосильнымъ, *представляютъ тѣ дѣти, которымъ не приходится работать въ ночную смену* и у которыхъ работа не такъ утомительно однообразна: это замѣчается, наприм., на мальчикахъ, работающихъ въ складальной мастерской (зд. I—b.), и выглядѣвшихъ значительно свѣжѣе, чѣмъ дѣти въ другихъ мастерскихъ, гдѣ работа продолжается непрерывно круглые сутки.

Въ виду громадныхъ размѣровъ Покровской Мануфактуры, естественно было предполагать найти въ больничныхъ книгахъ обшир-

ный цифровой *матерьялъ о болѣзненности* многочисленнаго фабричнаго населенія. Однако, пришлось удовольствоваться лишь очень скудными свѣдѣніями, которыя представляютъ интересъ только съ отрицательной стороны. Насколько неудовлетворительна организація медицинской помощи на данной фабрикѣ, можно видѣть, наприм., изъ того, что одинъ изъ врачей, случайно помогавшихъ намъ при изслѣдованіи, былъ буквально осажденъ больными, въ значительномъ числѣ просившими у него помощи и совѣта: втеченіи около 2 часовъ онъ принялъ слишкомъ 100 чел. разнаго пола и возраста, причемъ всѣ единогласно жаловались, что отъ фельдшера, кромѣ брани, ничего не могутъ добиться. Изъ отдѣльныхъ заболѣваній во время этого случайнаго пріема амбулаторныхъ больныхъ наиболѣе часто встрѣчались: 1) страданія желудочно-кишечнаго канала и дыхательныхъ путей; 2) анемія въ громадномъ большинствѣ случаевъ; 3) рахитизмъ и золотуха и 4) различнаго рода пустулезныя высыпи у ставильщиковъ и вообще при частомъ обращеніи съ смазочнымъ масломъ. Въ фабричной больницѣ хотя и ведутся записи амбулаторныхъ и постоянныхъ больныхъ, но діагнозъ ставится фельдшеромъ, а потому эти данныя иногда крайне курьезны, и лишены всякаго практическаго и научнаго значенія. Ежегодные отчеты, представляемые въ врачебную управу, за подписью визирующаго больницу врача, состояются фельдшеромъ по номенклатурѣ, безъусловно устарѣлой и потому непригодной. Заимствуя изъ упомянутыхъ вѣдомостей общія данныя, мы видимъ, что по официальнымъ свѣдѣніямъ, годовое количество больныхъ, лежавшихъ въ больницѣ, въ среднемъ за 3 года (1879—1881 гг.) простиралось до 235 чел., причемъ каждый изъ нихъ пролежалъ въ больницѣ, среднимъ числомъ, почти 27 дней. Среднее число приходящихъ больныхъ за тотъ-же періодъ времени равнялось слишкомъ 11600 чел. об. пола.

Года	Число лежавш. больн.				Число умершихъ.	Средн. число дней, проведен. кажд. больн.	Число приходивш. за совѣтомъ въ больницу (число посѣщеній)			
	Муж.	Жен.	Дѣт.	Всѣхъ.			Муж.	Женщ.	Дѣтей.	Всѣхъ.
1879	140	22	50	212	33	37. ₈	6052	4945	1778	12775
1880	100	96	17	213	16	29. ₁	5180	5074	1272	11526
1881	130	140	9	279	25	17. ₀	3931	4874	1702	10507
Среднее	123. ₃	86	25. ₃	234. ₆	21. ₆	26. ₉	5051. ₃	4961. ₉	1581	11602

Изъ отдѣльныхъ эпидемическихъ заболѣваній, по словамъ фельдшера, были: въ 1872 г. холера, въ 1879 г. оспа и между приходящими больными зимой 1882 г. сравнительно часто встрѣчались случаи коклюша.

Далѣе, изъ официальныхъ вѣдомостей, за неимѣніемъ лучшаго, матерьяла, пришлось ограничиться слѣдующими скудными, но весьма любопытными свѣдѣніями о травматическихъ поврежденіяхъ при работѣ на фабрикѣ съ 1-го Января 1878 по 3-е Мая 1879 г.

	Малолѣтніе.			Подростки.			Взрослые.			Итого.		
	муж.	жен.	об.п.	муж.	жен.	об.п.	муж.	жен.	об.п.	муж.	жен.	об.п.
Vulnera	9	9	18	22	12	34	97	69	166	128	90	218
Contusiones	81	46	127	119	52	171	257	128	385	458	226	683
Итого	90	55	145	141	64	205	354	197	551	585	316	901

Въ нижеслѣдующей табличкѣ тѣ же данныя за указанный періодъ времени, т. е. втеченіи приблизительно 16 мѣсяцевъ, выражены болѣе наглядно въ процентныхъ отношеніяхъ для обоихъ половъ вмѣстѣ:

	Малолѣтніе.		Подростки.		Взрослые.		Всѣго.	
	абс.	проц.	абс.	проц.	абс.	проц.	абс.	проц.
Vulnera	18	=12.5	34	=16.6	166	=30.1	218	=24.2
Contusiones	127	=87.5	171	=83.4	385	=69.9	683	=75.8
Итого	145		205		551		901	

Въ дополненіе къ приведеннымъ даннымъ, въ анализъ которыхъ лишнимъ было-бы вдаваться въ настоящее время, ниже указаны свѣдѣнія о несчастныхъ случайностяхъ, бывшихъ при работѣ на фабрикѣ, съ 1-го января по 28 апр. 1882 г., т. е. втеченіи почти 4 мѣсяцевъ:

Родъ поврежденія.	Занятіе.	Возрастъ.	Число дней, проведенныхъ въ больницѣ
Vulnus	Трепальщица	40 л.	21
Vuln. lacerat.	Проходчикъ	11 л.	37
»	Тазовщикъ	10 л.	36
»	Присучальщикъ	18 л.	40
»	Таскальщикъ	45 л.	—

По заявленію самой фабричной администраціи, несчастные случаи при работѣ не составляютъ вообще рѣдкаго явленія, причемъ нѣкоторые изъ получившихъ тяжелое увѣчья при работѣ пользуются отъ конторы пособіемъ въ 7 р. въ мѣсяцъ, сверхъ того вознагражденія, которое они получаютъ за свою работу, какая для нихъ оказалась возможной на фабрикѣ.

Изъ отдѣльныхъ несчастныхъ случаевъ заслуживаетъ вниманія слѣдующій, бывший года два тому назадъ на описываемой фабрикѣ. По фабричнымъ правиламъ, ключъ отъ помѣщенія турбина долженъ всегда находиться у рабочаго, которому поручена смазка этого двигателя, но однажды смазывальщикъ, выйдя изъ пристройки и неся въ рукахъ масленку, не могъ запереть дверь за собой на ключъ и сдѣлалъ это лишь спустя минуты три—не больше. Между тѣмъ, въ этотъ короткій промежутокъ, въ турбинное отдѣленіе вбѣжали двѣ маленькія дѣвочки присучальницы и, пользуясь отсутствіемъ смазывальщика, запустили свои ручки въ ведро съ деревяннымъ масломъ, которымъ смазываютъ тяжелые подшипники. Намазавъ свои волосы, обѣ дѣвочки вдругъ услышали, что упомянутый рабочій возвращается обратно, что ихъ очень напугало. Одна изъ дѣвочекъ успѣла во-время выскочить изъ турбин-

наго помѣщенія, другая-же, 12 лѣтъ отъ роду, съ испуга, поскользнулась и упала въ люкъ, устроенный въ полу надъ машиной, причемъ ее, разумѣется, всю измяло крыльями турбины. Смазывальщикъ-же, заперевъ дверь на ключъ и ничего не подозрѣвая, ушелъ въ другія мастерскія, такъ что о катастрофѣ узнали лишь спустя нѣкоторое время, когда одна изъ старшихъ работницъ случайно замѣтила, что дѣвочка-приеучальница заливается горькими слезами, стала ее расспрашивать и т. д. Это дѣло, крайне любопытное, въ казуистическомъ отношеніи, разбиралось, какъ говорятъ, въ одну изъ сессій Московск. окружнаго суда въ Сергіевомъ Посадѣ: смазывальщикъ, признавшій свою оплошность, вслѣдствіе которой произошла катастрофа, былъ приговоренъ къ церковному покаянію, тогда какъ директоръ фабрики призывался въ судъ не въ качествѣ обвиняемаго, но лишь въ качествѣ эксперта по этому дѣлу.

Заключеніе. Какъ видно изъ вышеизложеннаго, на данной фабрикѣ обнаруживаются тѣ же неблагопріятныя условія, какъ и на другихъ бумагопрядильныхъ мануфактурахъ. Особыхъ заботъ о физическомъ, экономическомъ или нравственномъ благосостояніи рабочихъ, со стороны фабричной администраціи, не замѣчается: плохая организація медицинской помощи, отсутствіе школы, плата за пользованіе баней, скученность населенія въ спальныхъ каморкахъ и пр. Однако, въ то же время, необходимо замѣтить, что *общій режимъ* на описываемой фабрикѣ долженъ быть признанъ болѣе благопріятнымъ, чѣмъ на нѣкоторыхъ другихъ мануфактурахъ, причемъ, для примѣра, можно отмѣтить слѣдующее: патріархальность взаимныхъ отношеній между рабочими и фабричной администраціей, отсутствіе несправедливыхъ и произвольныхъ штрафовъ, постройка жилыхъ казармъ, согласно требованіямъ современной санитарной фабричной архитектуры, бесплатное пользованіе освѣщеніемъ въ корридорахъ, наемъ кухарокъ для общественныхъ кухонь на счетъ фабричной администраціи и т. п.

2. Бумагопрядильная, самоткацкая и отбѣльно-красильная фабрика Товарищества Вознесенской Мануфактуры. (Планъ № 2). Осмотр. 22, 23, 24 и 25 Сентября 1882 г.

Общая свѣдѣнія. Фабрика расположена въ Морозовской волости при с. Муромцевѣ, на разстояніи 50 вер. отъ Москвы, 60 вер. отъ Дмитрова, 14 вер. отъ Талицкой ст. Ярослав. жел. дор. и въ 11 вер. отъ шоссе на Ярославль. Фабрика была основана около 40 лѣтъ тому назадъ Лепешкинымъ и Манухинымъ, затѣмъ владельцемъ ея сдѣлался сынъ одного изъ основателей, Дм. Сем. Лепешкинъ, учредившій въ 1878 г. вышеназванное товарищество. Наконецъ въ февралѣ 1882 г. фабрика поступила въ завѣдываніе другаго вновь организованнаго товарищества, въ составъ котораго вошли слѣдующія лица: баронъ

Кнопъ, вильмандстрандскій купецъ Владим. Сем. Бэръ, почетный гражданинъ Ив. Карлов, Црове и др.

Топографія мѣстности. Фабрика занимаетъ весьма значительное пространство земли съ песчанымъ грунтомъ и расположена въ глубокомъ оврагѣ на правомъ и лѣвомъ берегу р. Вори, впадающей подъ Хотьковымъ въ р. Клязьму. Въ различныхъ мѣстахъ фабричнаго двора устроено около 5 колодцевъ, обычнаго устройства; болѣе подробныхъ свѣдѣній никто на фабрику не могъ или не хотѣлъ сообщить. Мѣстность вблизи фабрики не заселена и занята лѣсами и лугами. Ближайшія селенія (с. Муромцево и д. Путилово) находятся на разстояніи $1\frac{1}{2}$ —2 вер.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Изъ прилагаемаго плана можно видѣть взаимное расположеніе строеній, весьма скученныхъ и многочисленныхъ. Размѣры, матеріаль постройки и пр. указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ (стр. 75).

Всѣхъ строеній около 89, причемъ собственно для производства служатъ 32, для жилья рабочихъ около 16, а въ остальныхъ помѣщаются баня, школа, больница, фабричная лавка, трактиръ, различнаго рода склады и пр. Расположеніе фабричныхъ и жилыхъ строеній весьма запутано, но, тѣмъ не менѣе, безъ большаго ущерба для ясности дальнѣйшаго изложенія, можно ограничиться лишь общими замѣчаніями, не указывая на частности. Наиболѣе важныя зданія выстроены въ сѣверной части фабричной территоріи на правомъ и лѣвомъ берегу р. Вори, которая въ этомъ мѣстѣ дѣлаетъ крутой поворотъ къ юго-западу и затѣмъ уже течетъ въ юго-восточномъ направленіи. Многіе фабричныя корпуса не были еще отстроены въ то время, а надъ нѣкоторыми надстроивался 4-й этажъ. Кромѣ того, незадолго до осмотра фабрики, сгорѣло нѣсколько большихъ корпусовъ съ пристройками (LVIII и др.), гдѣ раньше производилась отбѣлка и крашеніе матерій. Наконецъ, нѣсколько зданій, въ которыхъ еще производство не вполне было прекращено (зд. XXXIII—XXXVI и др.); предназначались для устройства въ нихъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ. Къ числу строеній, составляющихъ описываемую мануфактуру, несомнѣнно слѣдуетъ отнести также и слѣдующія: красивая церковь, выстроенная еще прежнимъ владѣльцемъ и окруженная тополевыми аллеями и скверомъ, т. е. площадкой, обсаженной кустами и огороженной рѣшеткой; затѣмъ домъ владѣльца (LI) съ различными хозяйственными службами, оранжереями и пр., дома для духовнаго причта (LXV, LXVI), дома для главныхъ директоровъ (LXVII—LXIX), бильярдная и журнальная для служащихъ (LXXV) и т. д.

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Въ общемъ мастерскія отличаются сравнительно малыми размѣрами (дл. 20—57 ар., шир. 14—39 ар.) и незначительной высотой (4—5 ар.) въ старыхъ фабричныхъ корпусахъ (зд. VIII, XI и др.), хотя впрочемъ болѣею частью въ остальныхъ главныхъ мастерскихъ, позднѣе устроенныхъ, высота колеблется отъ 6 до $6\frac{1}{2}$ ар.

Размѣры и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ зданія.	Число этажей.	Наружные размѣры (въ арш.).			Матерьялъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМЕЩЕНІЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
I	4	36	43	15	кирпич.	желез.	Строющ. трепальн. и сортир. кирп.
I-a	1	44	42	15	"	"	Строющаяся новая паровая.
I-b	1	10	7	9	"	"	Водокачка.
I-c	1	?	42	7	"	"	Котельная.
II	4	67	41	20	"	"	{ 1-й эт.: банкабр.; 2-й и 3-й эт. прядил. 4-й эт.: надстраив. (прядил.)
II-a	4	40	41	20	"	"	Отстриивается.
III	4	62	41	20	"	"	{ 1-й эт.: чесальн. и банкабр. 2-й и 3-й эт.: прядил; 4-й эт.: отстраня.
III-a	1	12	24	20	"	"	Новая паровая.
III-b	3	12	8	20	"	"	{ 1-й эт.: точильная. 2-й эт.: главная передача. 3-й эт.: складъ шестеренъ и пр.
IV	4	10	22	20	"	"	{ 1-й эт.: ваточная; 2-й эт. прядил. конт.; 3-й эт.: конт. управляющ.; 4-й эт.: надстраивается.
V	2	81	22	15	"	"	{ 1-й эт.: чесальныя и банкабром. 2-й эт.: придавливыя.
V-a	2	9	13	12	"	"	{ 1-й эт.: нажимная 2-й эт.: валичная.
VI	2	50	22	12	"	"	{ 1-й эт.: трепальная. 2-й эт.: сортировная.
VI-a	2	8	22	12	"	"	Водокачка.
{ VI-b VI-c	1	13	22	18	"	"	Старая паровая.
VII	1	11	34	12	"	"	Котельная и экономайзеръ.
VII-a	1	11	34	12	"	"	Кузница и старая казальная.
VIII	3	54	16	18	"	"	{ 1-й эт.: слесарная и столярная 2-й и 3-й эт.: самоткацкія.
IX	3	49	16	18	"	"	{ 1-й эт.: ткацкая контора. 2-й и 3-й эт.: самоткацкія.
X	3	46	16	18	"	"	Новый самоткацкій корпусъ.
XI	1	22	38	6	"	"	Метальная и укладка початковъ.
XII	3	33	16	18	"	"	{ 1-й эт.: слесарная контора. 2-й и 3-й эт.: сновальная.
XIII	1	12	28	12	"	"	Паровая.
XIV	1	12	28	9	"	"	Котельная.
XVI	3	45	16	18	"	"	{ 1-й эт.: разборн. конц. и шотари. депо. 2-й эт.: сновальн. 3-й эт.: самоткацкая и размотка утка.
XVII	2	90	12	9	"	"	Кабальная спальня рабочихъ.

№ здания.	Число этажей	Наружные размеры.			Материалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
XVIII	2	90	12	9	кирпич.	желез.	Кабальный спальня рабочихъ.
XIX	2	90	12	9	"	"	" " "
XXI	2	36	12	9	{ 1-й эт. кирпич. 2-й " бревенч.	"	Школа и бывшая колыбельная.
XXII	2	36	12	9	кирпич.	"	Кабальный спальня.
XXIII	2	77	12	9	бревенч.	"	" "
XXIV	2	36	12	9	{ 1-й эт. кирпич. 2-й " бревенч.	"	" "
XXV	2	45	12	9	бревенч.	"	Спальня "старая деревянная".
XXVI	2	36	12	9	{ 1-й эт. кирпич. 2-й эт. бревенч.	"	Кварт. служащихъ.
XXVII	1	47	25	8	кирпич.	"	Газовый заводъ.
XXVIII	1	28	18	6	"	"	Главная фабричная контора.
XXIX	2	54	30	9	{ бревенч. на ка- мен. фундамен.	"	Складочный магазинъ.
XXIX-a	1	21	9	4	досчат.	тесомъ.	Складъ ломанныхъ машинъ.
XXX	2	36	12	9	{ 1-й эт. кирпич. 2 эт. бревенч.	желез.	Кварт. слугъ и для приѣзжихъ.
XXXI	1	20	15	6	кирпич.	"	Спальня женщинъ "Старое депо".
XXXII	2	28	12	9	бревенч.	"	Кварт. принашивовъ.
XXXIII	3	64	33	18	кирпич.	"	{ 1-й эт.: приготовительный маш. 2-й и 3-й эт.: прядильная.
XXXIV	3	90	22	18	"	"	Вновь устраиваем. семейн. камор.
XXXIV-a	1	28	12	5-8	"	"	Котельная.
XXXIV-b	1	23	12	20	"	"	Английская паровая.
XXXIV-c	1	16	5	5-8	"	"	Экономайзеръ.
XXXIV-d	2	5	22	15	"	"	{ 1-й эт.: ворота для проѣзда. 2-й эт.: каморка подмастерья. 3-й эт.: проборная.
XXXV	3	74	22	18	"	"	Самостоятельный корпусъ.
XXXV-a	1	5	22	15	"	"	Паровая.
XXXV-b	3	12	22	18	"	"	{ Строющаяся кухонная печь для 3-хъ этажей новой спальни.
XXXV-c	1	28	10	6	"	"	Котельная.
XXXVI	3	14	12	18	"	"	{ 1-й эт.: ткацкая контора. 2-й эт.: самостоятельная.
XXXVI-a	3	14	6	18	"	"	{ 1-й эт.: складальная. 2-й и 3-й эт. соединяются съ предыдущ. помѣщ.
XXXVI-b	3	14	12	18	"	"	{ 1-й эт.: упаковочн. и приемн. тов. 2-й и 3-й эт.: часть зд. XXXVI.
XXXVII	1	20	18	6	бревенч.	"	Складъ шпиль.
XL	2	30	12	9	"	"	Квартира служащихъ.

№ зданій.	Число этажей.	Наружные размеры.			Материалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина	Ширина.	Высота			
XLI	2	33	12	9	брусенч.	желез.	{ 1-й эт.: пекарня, 2-й и 3-й эт.: кварт. служаш. и намор. пекарей
XLII	1	36	12	6	"	"	Фабричная лавка.
XLII-a	1	12	12	6	"	"	Лавка.
XLIII	1	13	12	6	"	"	Квартира лавочника.
XLIV	1	20	12	6	"	"	Трактиръ.
XLV	1	23	12	6	"	"	Артельная кухня и спаль. артел.,
L	2	70	16	7	"	тесомъ.	Спальня воеводъ и др.
LI	1	10	10	5	"	желез.	Арестантская.
LII	?	96	26	?	кирпич. фундам.	—	{ Недостроенная прежн. владельц. новая опильня рабочихъ.
LIII и LIV	{ 2 т	{ 86 0	{ 12 ж	{ 9 е	брусенч.	желез.	{ Новые дровни. спальни № 1 и № 2.
LIII-a и LIV-b	{ 2	{ 14	{ 10	{ 9	"	"	Общая кухня при нихъ
LV-a	1	7	15	6	кирпичн.	"	Баня для служашихъ
LV-b	1	28	9	6	"	"	Баня для рабочихъ.
LV-c	1	8	6	6	"	"	Резьбальная.
LV-d	1	15	6	6	"	"	Прачечная.
LV-e	1	13	6	6	"	"	Кочегарня.
LVI	1	11	8	5	"	"	Кухня и кварт. кузнецъ.
LXI	1	18	4	5	"	"	Кварт. служашихъ.
LXX	2	45	15	9	брусенч.	"	Больница.
-a	1	8	7	5	"	"	Прачечная и ванная.
-b	1	8	8	5	"	"	Кухня.
LXXI	1	36	12	6	"	"	Спальня рабочихъ, Николаевск.
LXXI-a	1	12	12	6	"	"	Кухня.
LXXII	1	40	10	5	"	"	Кварт. служашихъ.
LXXVI	2	36	12	9	{ 1-й эт. кирп. 2-й эт. брев.	"	"

Во всякомъ случаѣ описываемая фабрика далеко не поражаетъ громадными размѣрами и хорошимъ устройствомъ мастерскихъ, сравнительно съ многими другими бумагопрядильнями, приближаясь въ этомъ отношеніи скорѣе къ типу большихъ суконныхъ фабрикъ. Средняя емкость мастерскихъ не превышаетъ 165.5 куб. саж., причемъ на каждого рабочаго приходится 0.7—10.3 куб. саж. воздуха или, въ среднемъ, не многимъ болѣе 3 куб. саж.

Стѣны всюду сухія, покрыты старой штукатуркой. Полы въ паровыхъ чугунные, въ одной изъ трепальныхъ (II-b) цементный, въ приготовительной (зд. XXXIII—I-й этажъ) гранитный; въ остальныхъ же помѣщеніяхъ, даже въ трепальныхъ, кромѣ вышеупомянутой, полы вездѣ деревянные, неровные и, какъ всегда, пропитанные смазочными маслами. Слѣдующая таблица содержитъ свѣдѣнія о *величинѣ мастерскихъ, о числѣ рабочихъ въ каждой изъ нихъ, объ искусственномъ освѣщеніи, отопленіи и вентиляціи*, и наконецъ, о числѣ и родѣ машинъ, установленныхъ въ каждой мастерской (стр. 79).

Дневное освѣщеніе мастерскихъ, въ общемъ, удовлетворительно: среднее отношеніе равно 1:10.6.

Искусственное освѣщеніе мастерскихъ производится при помощи газа, добываемаго на самой фабрикѣ изъ нефтяныхъ остатковъ. Газъ горитъ ровнымъ, свѣтлымъ пламенемъ, причемъ въ приготовительныхъ мастерскихъ рожки снабжены жестяными рефлекторами. Удовлетворительность искусственнаго освѣщенія, понятно, далеко не одинакова для отдѣльныхъ мастерскихъ, а именно: въ самоткацкихъ приходится обыкновенно по 1 газовому рожку на 2 смежныхъ станка; лучше всѣхъ освѣщены прядильныя мастерскія, гдѣ на каждый селъфакторъ въ 600—800 и болѣе веретенъ приходится около 7 рожковъ и т. д.

Отопленіе и вентиляція. Отопленіе мастерскихъ повсюду паровое. По отношенію къ качеству воздуха, и здѣсь замѣчается то же, что и на другихъ бумагопрядильняхъ: весьма высокая температура воздуха и малая относительная влажность его.

Вентиляція мастерскихъ весьма и весьма недостаточна: форточки устроены лишь въ верхнихъ третяхъ однихъ лѣтнихъ рамъ, а во многихъ мѣстахъ (снвальная, приготовительная, трепальная и наждачная) даже такіа одиночныя форточки совершенно отсутствуютъ. Вообще, во всѣхъ главныхъ мастерскихъ страшно тяжелый воздухъ, поражающій обоняніе обиліемъ летучихъ жирныхъ кислотъ, кожныхъ испареній и пр. Слѣдуетъ замѣтить, что хотя широкія свѣтлыя крыльца въ главныхъ фабричныхъ входахъ и выходахъ могли бы содѣйствовать отчасти освѣженію воздуха въ мастерскихъ, но, въ данномъ случаѣ, значеніе такой подсобной вентиляціи низводится къ нулю ибо вездѣ двери закрыты, а оконныя форточки вообще очень рѣдко отворяются. Искусственныхъ приспособленій для вентиляціи нигдѣ не устроено и даже обычные, необходимые ради техническихъ цѣлей, вентиляторы при трепальныхъ и щипальныхъ машинахъ, при волчкахъ и наждачныхъ

Главные свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ.

№ зданій.	Этаж.	Назначе- ніе мас- терской.	Емкость въ куб. саж.	Число рабочихъ.	Кубич. простр. приход. на 1 раб.	Отношеніе оконной поверхн. къ площ. пола.	Число газовыхъ рож- ковъ или лампъ.	Способъ отопленія: число и родъ печей.	Приспособле- нія для вентил- ляціи.	Число и родъ машинъ.
II	1я	Приготов.	432	87	5.0	1:10.8	37 рож.	паровъ.	Черезъ окно отрыв. верх- няя треть рамы.	45 часал. маш., ленточ., 14 раз- наго рода банна- брошей, 2 крут. ватера.
"	2я	Придильн.	487.7	51	9.0	1:11.4	84 р.	"	тоже.	12 сальфактор. по 708-804 вер.
"	3я	"	487.7	55	9.6	1:11.4	84 р.	"	тоже.	12 сальфактор. по 708 верет.
"	4я	эт., паръ и възд.						вается;	машины еще	не поставлены.
II-б	1я	"Дьяволь"	39.2	2	19.0	1:3.7	2 р.	"	{ 3 въ 1/3 рамы лѣтн.	2 щипальн., 1 трепальн. "дья- воль".
II-а	1я	Наждачн.	13.7	4	3.4	оконъ вътъ	1 р.	"	{ Никакой вентил- ляціи.	{ 3 наждачныхъ станки.
III	1я	Приготов.	494	120	4.1	1:10.3	54 р.	"	0	45 часал., 4 ленточ., 3 тол- стыхъ, 5 средн. 12 тон. баннаб- рош. 2 придильн. и 4 крутильн. ва- теровъ.
"	2я	Придильн.	494	51	9.7	1:9.9	84 р.	"	14 форт.къ.	12 сальфактор. по 708 верет.
"	3я	"	494	51	9.7	1:9.9	84 р.	"	тоже.	13 сальфакт. по 624 вер.
IV	1я	Ваточная	27.0	2	13.9	1:7.2	1 р.	"	0	3 ваточн. маш.
V	1я	Приготов.	91.5	45	2.0	1:1.3	29 р.	"	0	35 часал., 4 ленточ., 13 бан- наброш. 6 вате- ровъ
"	2я	Придильн.	91.5	17	5.4	1:1.3	56 р.	"	17 форт. 1/24 р.	4 сальфакт. по 672 вер.
V-а	1я	Наждачная	20.0	2	10.3	1:5.3	1	"	0	2 наждачн. стан.
VI	1я	Трепальн.	242.7	24	10.1	1:5.1	9	"	{ 11 форт. Подъ нажд. маш. крыл н. вент.	{ 8 трепаальн., 3 щипальн. маш.
"	2я	Сортиров.	242.7	30	8.1	1:5.6	1 р.	"	12 форт.	
VI-а	2я	Разб. таръ	23.8	10	2.4	1:7.7	0	"	0	
"	2я	Наждачн.	20.0	6	3.4	1:1.0	4 р.	"	0	4 наждачн. стан.
VIII	1я	Столярная	28.7	5	5.7	1:12.9	7 р.	"	1 форт.	1 паров. маш. въ 7 силъ., 1 токари. 14 тиск. 3 сверляльн., 3 самоточ., 3 мал. ручн. самоточ. 2 строг., 2 вин- торѣзъ., 1 дол- бежн., 1 круг. лая пила и пр.
"	1я	Слесарная	90	29	3.1	1:14.3	41 р.	"	тоже.	

№ п/п	Этаж	Назначение мастерской	Емкость в куб. саж.	Число рабочих	Число простр. прихол. на 1 рабоч.	Отношение оконной поверхности к площади пола	Число газовых розеток или ламп	Способ отопления: число и род печей	Приспособление для вентиляции	Число и род машин
VIII	2я	Самоткан.	112	153	0,7	1:14,3	43	паромъ	11 форт.	72 парн. и 7 одиноч. само-ткац. стан.
"	3я	"	112	77	1,4	1:14	42	"	17 "	36 парн. и 5 одиноч. станки 2 разьтравлян. маш., 1 само-новочн. прессъ.
IX	1я	Складочн.	101,6	34	3	1:17,1	16	"	5 в. 1/6 р	
"	2я	Самоткан.	101,6	116	0,9	1:18	30	"	10 "	
"	3я	"	101,6	116	0,9	1:17,1	32	"	11 "	
X	1я	"	90,4	120	0,7	1:15	36	"	11 "	63 само-ткац. стан. изъ нихъ 7 одиноч.
"	2я	"	90,4	118	0,8	1:12,7	36	"	11 "	62 ст., изъ нихъ 6 одиночныхъ
"	3я	"	90,4	124	0,7	1:12,7	36	"	11 "	64 ст., изъ нихъ 8 одиночныхъ
XI	1я	Мотальная	97,2	46	2,1	1:23,4	21	"	0	
XII	2я	Сновальн.	69,3	58	1,2	1:12,3	30	"	9 форт.	5 сновальн. и 4 катушечн. маш.
"	3я	Шлихтов.	69,3	30	2,3	1:12,9	14	"	5 " 2 вытяж. кон.	2 шлихтовальн. машины
XVI	1я	Разб. конц.	29	16	1,8	1:19,6	4	"	0	
"	2я	Сновальн.	105,6	35	3,1	1:19,8	34	"	0	1 сновальн. и 1 катушечн. маш. 1 шлихтовальн. и 16 свитков. стан., тутъ же работ. 12 про-борш. и др.
"	3я	Шлихтов.	105,6	35	3,1	1:19,8	23	"	8 форт.	46 чесальн., 4 лент., 3 толст. 4 средн. и 10 томк. банкибр.
XXXIII	1я	Приготов.	367,4	66	5,6	1:26,4	28	"	3 форт. в. 1/4 п. равнъ.	13 сальфакт. по 624 вер.
"	2я	Приготов.	367,4	28	13,1	1:26,4	78	"	15 форт. в. 1/8 р.	13 сальфакт. и 1 шнурочн. маш.
"	3я	"	367,4	27	13,8	1:26,4	78	"	тоже	78 парн. 25 оди-ноч. само-ткац. ст. въ работъ толь-ко 29 ст., 1 ремижная и 1 бердочная.
XXXV	1я	Самоткан.	263	105	2,5	1:15	64	"	0	156 парн. и 3 одиноч. станки
"	2я	"	263	159	1,6	1:15	81	"	11 форт. в. 1/6 р.	135 станковъ (5 рид. по 27 ст.)
"	3я	"	263	152	1,7	1:15	81	"	тоже	37 парн. и 8 оди-ноч. станк.
XXXVI	2я	"	69	45	1,8	1:10	27	"	2 форт.	45 станк., изъ коихъ въ работъ только 17.
XXXVI	3я	"	69	45	1,8	1:10	24	"	тоже	

станкахъ, дѣйствуютъ крайне слабо и во всѣхъ отношеніяхъ неудовлетворительно. Особенно ощутительно такое почти полное отсутствіе вентиляціи въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мастерскихъ, помѣнованныхъ ниже. Въ шлихтовальныхъ надъ машинами устроены лишь простые деревянные конусы для удаленія излишняго пара, а въ стѣнахъ, вблизи потолка, другъ противъ друга, имѣются небольшія пробойны, въ $\frac{1}{2}$ квадр. арш., закрываемыя, по мѣрѣ надобности, чугуной западней (Шеррингемовскіе клапаны). Достоинствомъ также и то характерное обстоятельство, что въ этихъ же мастерскихъ, въ атмосферѣ, пропитанной неприятнымъ, сладковатымъ запахомъ крахмального шлихта, и при обычной адской жарѣ, работаютъ, кромѣ шлихтовальщиковъ и др., еще и тѣ рабочіе, *занятія коихъ ничто общаго съ шлихтованіемъ основъ не имѣютъ*, а именно: въ одной шлихтовальной, кромѣ 10 шлихтовальщиковъ и 2 заготовливающихъ шлихтъ, работаютъ 12 малолѣтнихъ, занимающихся проборкой ремизовъ (проборщики и подавальщики), а другая шлихтовальная служитъ, почему-то, рабочимъ помѣщеніемъ для 16 самоткацкихъ станковъ, 2 *мачниковъ* ремизныхъ рамъ и 12 проборщиковъ, кромѣ тѣхъ 4-хъ рабочихъ, присутствіе которыхъ необходимо собственно для проклейки основъ и для варки шлихта. Далѣе, извѣстный соръ (орѣшки) изъ подъ щипальныхъ машинъ не выгоняется, какъ это обычно водится, вентиляторами наружу, чрезъ каналы, заложенные подъ поломъ, въ такъ назыв. пыльную или сорную будку, но *выбирается руками* и складывается затѣмъ въ корзины. Щипальная машина (около 2 куб. саж. снаружи) представляетъ внутри свободное пространство, снабженное двумя большими отверстиями, въ которыя можетъ пролѣзть подростокъ, и огражденное наружными чугунными стѣнками: въ упомянутое пространство влѣзаютъ для чистки машины (втеченіи получаса) дѣвочки—подметальницы, причемъ каждая изъ нихъ бываетъ покрыта съ головы до ногъ густымъ слоемъ мельчайшей пыли и орѣшковыхъ. Необходимо замѣтить, что такая первобытная чистка щипальныхъ машинъ до сихъ поръ еще ни разу не встрѣчалась при санитарномъ изслѣдованіи бумагопрядильныхъ фабрикъ москов. губ. Вообще, все производство фабричной работы обставлено въ техническомъ и санитарно—техническомъ отношеніи крайне небрежно, что объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ, что санитарное изслѣдованіе застало описываемую фабрику какъ разъ, въ періодъ радикальнаго ея переустройства, при переходѣ отъ однихъ *хозяевъ* и директоровъ къ другимъ.

Размѣщеніе машинъ и пр. Распределеніе машинъ по отдѣльнымъ мастерскимъ видно изъ вышеприведенной таблицы. Механическіе ткацкіе станки поставлены въ 4 ряда просторно: промежутокъ между отдѣльными рядами $\frac{3}{4}$ —1 ар., разстояніе стоекъ отъ ближайшихъ стѣнъ около $1\frac{1}{4}$ ар. Тоже можно замѣтить и относительно приготовительныхъ машинъ: между ленточными и тонкими банкаброшами, которыя на описываемой фабрикѣ носятъ своеобразное назва-

ніе жакъ-фрэмы, промежутокъ равенъ $1-1\frac{1}{2}$ ар., въ другой приготовительной мастерской (III) главный проходъ $3\frac{1}{2}$ ар., между чесальными $\frac{3}{4}-1$ ар., а между банкаброшами около 1 ар. Далѣе, въ прядильныхъ (зд. II) между погонами и стѣной—1 ар., а между погонами двухъ смежныхъ сельфакторовъ около 10 верш. и т. д.

Опасныя шестерни на чесальныхъ и другихъ машинахъ прикрыты лишь чугунивыми крышками, не вполне надежно, а приѣмные валики ничѣмъ не защищены. Особеннаго вниманія заслуживаютъ чесальныя машины, въ которыхъ, то и дѣло, рабочіе рискуютъ получить поврежденіе той или другой частью тѣла, а именно: *вальякъ* не прикрытъ и только на нѣкоторыхъ шестерняхъ имѣются весьма ненадежныя огражденія. *Коллеръ*, именуемый на описываемой фабрикѣ «каянъ», устроенъ менѣе удовлетворительно, чѣмъ на другихъ бумагопрядильныхъ, ибо если бумажная лента оборвется, то приходится, снявъ всю верхнюю чугунную крышку надъ коллеромъ, приподнимать руками отдѣльныя шестеренки; далѣе, безконечная цѣпь на передаточныхъ валахъ машины безпрестанно соскакиваетъ, причемъ рабочій подправляетъ ее на полномъ ходу. Особого вниманія заслуживаетъ та часть чесальной машины вблизи вальяна, именно, *замокъ* для остановки ея хода, гдѣ при чисткѣ на ходу иногда втягиваетъ и ампутируетъ до кости все предплечье и выше, какъ это было, наприм., съ сопровождавшимъ насъ ткацкимъ смотрителемъ, который, будучи еще 12 лѣтнимъ мальчикомъ попалъ въ вышеназванный *замокъ*, въ прежнее время даже вовсе не прикрывавшійся. Замѣтитъ не лишнее, что та трепальная машина (водчокъ), которая за свою опасность для рабочихъ носитъ названіе «дьяволъ» (тоже и у нѣмцевъ, англичанъ и др.), на описываемой фабрикѣ закрыта наглухо и запирается, будто бы, постоянно на замокъ чесальнымъ подмастерьемъ, вслѣдствіе чего, какъ говорятъ, опасность этой машины въ значительной степени ослабляется. Относительно распредѣленія рабочихъ по отдѣльнымъ машинамъ можно замѣтить слѣдующее: въ приготовительной (зд. V) на 35 чесальныхъ машинахъ въ одну изъ смѣнъ состоятъ 2 чесальщика, 2 тазовщика, которые здѣсь зовутся *бурашниками*, одинъ подметальщикъ, 2 дублерщика, 2 смазывальщика и 2 подмастерья; въ другой приготовительной мастерской (зд. III) въ одну смѣну при 45 чесальныхъ состоятъ 7 точильщиковъ (только днемъ), 4 чистильщика барабановъ, 2 вальянщика (только днемъ), 5 тазовщиковъ (бурашниковъ) и холстовщиковъ, 2 подметальщика, а на 24 ленточныхъ, банкаброшныхъ машинахъ и на 6 ватерахъ работаютъ въ общей сложности 90 ленточницъ, бобинъ—фремщицъ (толстыя и среднія банкаброши), жакъ-фремщицъ, 8 ватерщицъ и 2 подмастерья, два смазывальщика; въ третьей приготовительной (зд. II) на 45 чесальныхъ 28 взрослыхъ и малолѣтнихъ, не включая 7 точильщиковъ, работающихъ только днемъ, а не въ двѣ смѣны, на 11 ленточныхъ и бобинъ-фремахъ—23 женщины, на 12 тонкихъ банкаброшахъ 24 жакъ-фремщицы, далѣе, 1 подметальщикъ, 1 смазывальщикъ, 2 под-

мастерья и на 2-х ватерахъ двѣ дѣвушки подростка. Что касается прядильныхъ мастерскихъ, то, напр., на 8 селъфакторахъ по 672 вер., за каждой машиной работаютъ прядильщикъ и при немъ 1 ставильщикъ и 2 присучальщика; тогда какъ въ другихъ случаяхъ на каждой парѣ машинъ работаютъ 1 прядильщикъ и по два присучальщика и ставильщика.

Свѣдѣнія о производствѣ. Въ прежнее время на фабрикѣ изготовлялись бумажная пряжа, миткаль и различныя узорныя ткани (*перкаль* и пр.), которыя затѣмъ подвергались дальнѣйшей обработкѣ въ отбѣльно-красильныхъ корпусахъ. Во время осмотра, фабрика занималась лишь выработкой бумажной пряжи (отъ № 5 до № 36) и миткаля. Къ числу вспомогательныхъ производствъ слѣдуетъ отнести: 1) временно прекратившееся, по случаю пожара, отбѣльное и красильное производство; 2) газовое; 3) кузнечное, столярное, слесарное и пр. Сырымъ матерьяломъ для производства служить хлопокъ египетскій, хивинскій, орлеанскій и пр. Побочными продуктами можно считать: 1) вату при выработкѣ бумажной пряжи; 2) деготь при выработкѣ газа изъ нефти. Плотные отбросы отъ производства (масляные концы и разная рвань) продаются на сторону, а соръ изъ подъ трепальныхъ и другихъ машинъ не собирается, какъ обыкновенно, въ особую сорную будку, но кладется въ кули, которые и выбрасываются, безъ всякаго дальнѣйшаго употребленія, на противоположномъ берегу рѣки. Фабрика приводится въ движеніе паровыми и водяными двигателями, отъ которыхъ дальнѣйшая передача къ исполнительнымъ механизмамъ производится или ремнями или системой зубчатыхъ колесъ. Паровые двигатели помѣщаются въ отдѣльныхъ каменныхъ пристройкахъ, а иногда и внутри самыхъ корпусовъ. Паровые котлы помѣщаются также въ особыхъ каменныхъ пристройкахъ. Относительно свѣдѣній о числѣ двигателей, объ устройствѣ паровыхъ котловъ и пр. директоръ фабрики не могъ дать точныхъ указаній и рекомендовалъ за всѣми этими свѣдѣніями обратиться къ тѣмъ официальнымъ вѣдомостямъ, которыя ежегодно отсылаются въ мѣстное полицейское управленіе. Ниже приводятся нѣкоторыя наиболѣе важныя данныя изъ упомянутыхъ вѣдомостей, но предварительно не лишнее будетъ сообщить и личныя наблюденія, добытыя при непосредственномъ осмотрѣ фабрики, во всѣхъ подробностяхъ ея устройства или, правильнѣе, ея *временнаго, переходнаго устройства*. Одна паровая машина, въ 50 силъ, занимаетъ часть главнаго корпуса, внутри каменныхъ стѣнъ (VI b. и VI c) и прилегаетъ съ одной стороны къ ваядачной (V a), гдѣ помѣщается также и главный передаточный ремень, а съ другой стороны рядомъ съ водокачкой (VI a), работающей на 8 силъ и подающей воду въ фабричныя и нѣкоторые жилые корпуса. Другая паровая, въ 70 силъ, рядомъ съ зданіемъ для помѣщенія трехъ паровыхъ котловъ, помѣщается въ отдѣльной каменной пристройкѣ (XXXIV b.). Главная передача отъ этого двигателя находится вблизи одной изъ пригото-

тельныхъ мастерскихъ (зд. XXXIII), за капитальной каменной стѣной, вдавшейся внутрь мастерской на 15 ар. въ длину и на 4 ар. въ ширину, причемъ дверь въ это не безопасное помѣщеніе обыкновенно запирается, какъ говорятъ, на ключъ однимъ изъ подмастерьевъ, размѣется, *если только, онъ не забудетъ* случайно объ этомъ. Третья паровая (XIII) помѣщается рядомъ съ шлихтовальной (XII) и котельной (XIV), но число силъ въ ней неизвѣстно, также какъ и объ остальныхъ паровыхъ и котельныхъ, указанныхъ въ вышеприведенной таблицѣ о главнѣйшихъ фабричныхъ зданіяхъ. Непосредственный надзоръ за фабрикой, кромѣ одного изъ директоровъ-пайщиковъ г. Вэра, возложенъ, главнымъ образомъ, на директора по технической части великобританскаго подданнаго *Θ. В. Болтона* и германскаго подданнаго *Макс. Фред. Вольф-брюкка*. Всѣ представители фабричной администраціи вообще не русскаго происхожденія, но изъясняются съ рабочими довольно свободно.

Оффиціальная вѣдомость о производствѣ на бумагопрядильной, самоткацкой и отбѣльни-красильной фабрикѣ товарищества Вознесенской Мануфактуры Лепешкина сыновей за 1881 г.

На бумагопрядильной фабрикѣ имѣются слѣдующія машины: 1) одна паровая машина въ 70 силъ, другая въ 25 силъ, двѣ машины по 60 силъ и наконецъ пятая въ 10 силъ; 2) четыре щипальныхъ, 8 трепальныхъ, 173 чесальныхъ, 6 наждачныхъ для точки барабановъ и валиковъ, 3 дублера, 14 ленточныхъ, 27 бобинъ Фремовъ, 41 жакъ-Фремовъ, 90 мюльныхъ самодѣйствующихъ, 6 крутильныхъ ватеровъ, 35 мотовилъ для размотки пряжи, въ 40 веретенъ каждый; 3) два прессы для упаковки пряжи въ пачки, одинъ винтовой прессъ для упаковки ваты и початковъ, одинъ гидравлическій прессъ для упаковки пряжи въ кипы, катальная, клейная и рѣзальная машина для валиковъ, одинъ станокъ для дѣланія шнурковъ и, наконецъ, 4 резервуара для воды.

На ткацкой фабрикѣ: двѣ паровыхъ машины, въ 30 и 60 силъ, 1255 самоткацкихъ станковъ для миткаля и разныхъ фасонныхъ матерій *); 9 разматывальныхъ машинъ, по 200 веретенъ каждая; 16 навивальныхъ для основъ; 5 шлихтовальныхъ для клейки основъ; 2 винтовыхъ прессы для вязанія въ кипы миткаля, 1 бердочная и 2 ремизныхъ машины.

На отбѣльной и красильной фабрикѣ, нынѣ сгорѣвшей и возобновляемой: 1 желѣзное водяное колесо въ 25 силъ, 1 водокачный насосъ, въ 15 силъ, дѣйствующій приводомъ отъ водянаго колеса, 2 колотильныхъ машины, изъ коихъ одна въ 24, другая въ 18 тукмаковъ, дѣйствующихъ вмѣстѣ, 3 голландры, 4 желѣзныхъ котла для варки товара, 4 желѣзныхъ куба для разварки матерьяловъ, 1 желѣзный бассейнъ для известковаго раствора, 2 бѣлильныхъ машины, 2 промывныхъ, 1 отжимальная, 1 желѣзный бассейнъ для красильной, 1 красильный ящикъ съ 6 деревянными валиками, дѣйствующими приводомъ, 8 чугунныхъ барокъ для крашенія миткаля съ двумя деревянными вали-

*) Замѣтимъ между прочимъ, что для выработки фасонныхъ матерій на самоткацкихъ станкахъ устроены особые приспособленія (*доббики*), въ родѣ жакардовыхъ машинъ, что впрочемъ, повидимому, не представляетъ въ данномъ случаѣ прямого санитарнаго значенія.

ками, дѣйствующими приводомъ, 4 деревянныхъ барки, 1 плюсовая и вмѣстѣ отжимальная машина, 2 отдувальныхъ, 3 крахмальныхъ, 3 сушильных, изъ коихъ двѣ съ маленькими паровыми, одна въ 4, другая въ 10 силъ; 1 печка для паленія миткаля, при посредствѣ особой паровой машины въ 4 силы, 3 деревянныхъ барки, обитыхъ внутри свинцомъ, для спиртовъ, 1 гидравлическій прессъ для прессовки товара, 2 швейныхъ машинки, 3 желѣзныхъ паровика съ дополнительнымъ насосомъ, 1 желѣзный бассейнъ въ 4000 ведеръ.

На газовомъ заводѣ добывается газъ изъ бересты при посредствѣ газоваго аппарата со всѣми принадлежностями. Въ слесарномъ производствѣ: 2 самоточки, 3 токарныхъ станка, 1 дѣлительная для нарезанія шестеренъ, 2 сверлильныхъ, 1 винтонарезальная, 2 строгальныхъ, механическія ножницы со штампомъ, 1 строгальная для дерева, 1 долбильная и сверлильная для дерева, 12 слесарныхъ станковъ, 4 столярныхъ верстака, 2 пилильныхъ и 1 желѣзный приводъ съ принадлежностями.

Всѣ прядильныя, ткацкія, бѣлизныя, красильныя и приготовительныя для нихъ машины, газовый аппаратъ выписаны изъ Англіи.

Свѣдѣнія о размѣрахъ производства съ 1 янв. 1881 г. по 1 янв. 1882 г. указаны въ слѣдующей таблицѣ:

Сработано.	Число машинъ.	Число веретенъ.	Количество пудовъ.	Цѣнность въ рубляхъ.
У т о к ъ.				
№ 4—14 по 12 р. 50 к.	90 мюлей	61316	2881	36012.50
№ 20—26 „ 17 р. —			5207	88502
№ 30—36 „ 18 р. —			35913	646434
М е д і о.				
№ 8—12 по 15 р. —	8 ватеровъ	1972	35	525
№ 20—28 „ 17 р. —			1212	20604
№ 32 „ 19 р. —			40127	762413
В а т е р а.				
№ 31—32 по 19 р. 25 к.			3060	58905
И т о г о .			88434 п.	1.613395 р. 50
Суроваго миткаля 14351397 ар. или 29238 куск. на 1255 станк.			И т о г о	377063 р. 50
Перкаля 1338995 ар., 15168 куск.				
Разнаго фасон. тов. 1815829 ар., 29238 к.				
Отбѣлено, покрашено, отбито и отдѣлано				
6481.500 ар.=129630 куск.				111000 р.
Всего на сумму. . . .				2.101459 руб.

На основаніи этихъ официальныхъ данныхъ, можно принять, что всѣхъ паровыхъ машинъ на описываемой фабрикѣ около 10, въ общей сложности, 333 силы, кромѣ водянаго колеса на 25 силъ.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число всего наличнаго фабричнаго населенія, во время осмотра, простиралось до 3000 чел., изъ коихъ собственно фабричныхъ было около 2600 чел. об. пола. Въ настоящее время число рабочихъ на фабрикѣ значительно меньше, чѣмъ было

раньше при прежнем составѣ фабричной администраціи. Эта убыль объясняется отчасти сокращеніемъ производства за прекращеніемъ работы въ отбѣльно - красильномъ заведеніи, вслѣдствіе пожара, происшедшаго, какъ говорятъ, отъ умышленнаго поджога изъ мести со стороны нѣкоторыхъ рабочихъ, отчасти же весьма крутымъ, какъ будетъ видно ниже, измѣненіемъ къ худшему всего фабричнаго режима, вслѣдствіе чего большинство рабочихъ, раньше работавшихъ у г. Лепешкина, ушло на другія фабрики. Такъ, въ нѣкоторыхъ мастерскихъ весьма многія машины и станки не были въ ходу вслѣдствіе того, что, по словамъ рабочихъ и представителей высшей фабричной администраціи, сопровождавшихъ насъ при осмотрѣ фабрики, мѣстное население весьма неохотно и лишь въ крайности нанимается для фабричной работы на данномъ заводѣ, ибо новая фабричная администрація заслужила, почему-то, крайнее нерасположеніе со стороны не только рабочихъ и служащихъ, но даже многихъ окрестныхъ фабрикантовъ. Напримѣръ, въ самоткацкой мастерской (зд. XXXVI) изъ всѣхъ 90 механическихъ станковъ въ работѣ было всего лишь 46 станковъ, остальные же стояли, ибо «народу нѣтъ». Далѣе, по словамъ одного изъ окрестныхъ фабрикантовъ, въ прежнее время, онъ постоянно нуждался для себя въ рабочихъ и долженъ былъ значительно увеличивать иногда заработную плату, но теперь, когда Вознесенская мануфактура перешла къ новымъ владѣльцамъ, онъ не ощущаетъ уже прежней нужды, ибо мѣстное население предпочитаетъ работать у него за меньшую плату, чѣмъ на бывшей Лепешкинской фабрикѣ или, какъ здѣсь принято говорить, на «Новенькомъ» (заводѣ). Тоже неоднократно заявлялось и въ частныхъ разговорахъ съ нѣкоторыми другими фабрикантами. По словамъ самой фабричной администраціи, число рабочихъ, не принимая во вниманіе производимую теперь перестройку всей фабрики и временную убыль рабочихъ, простирается приблизительно отъ 2½ до 3½ тысячъ человѣкъ. Большинство работающих на заводѣ пришлые изъ ближнихъ селъ и деревень, на разстояніи 2—10 вер.: Муромцева, Лепешки, Путилово, Могильцы и др.

Подвергавшіеся измѣренію рабочіе (2514 чел.) распределяются слѣдующимъ образомъ по возрасту, мѣсторожденію и полу: (стр. 87).

Пользуясь данными нижеприведенной таблицы для опредѣленія процентнаго числа рабочихъ по главнымъ возрастнымъ группамъ, мы получимъ слѣдующее:

	Мужчинъ абсол. проц.	Женщинъ абсол. проц.	Всѣхъ. абсол. проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.).	174 = 12. ₉₀ %	160 = 14. ₃₅ %	342 = 13. ₆₀ %
Подростковъ (14—18 л.). . .	212 = 15. ₆₀	240 = 20. ₇₉	452 = 17. ₉₈
Взрослыхъ (18—60 л)	973 = 60. ₃₉	736 = 63. ₇₃	1679 = 66. ₇₉
Стариковъ (свыше 60 л.). . .	30 = 2. ₂₁	11 = 0. ₉₅	41 = 1. ₆₃
Итого.	1359	1155	2514

Возрасты.	Жителей Дмитровскаго уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Московской губерніи.			Пришлыхъ рабо- чихъ изъ дру- гихъ губерній.			Всего.		
	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ
Моложе 12 лѣтъ	50	57	107	14	4	18	6	5	11	70	66	136
отъ 12 до 14 "	77	85	162	20	12	32	7	5	12	104	102	206
" 14 " 18 "	137	199	336	48	26	74	27	15	42	212	240	452
" 18 " 40 "	445	479	924	142	81	223	125	48	173	712	608	1320
" 40 " 60 "	132	86	218	44	17	61	55	25	80	231	128	359
" 60 и выше	19	6	25	3	3	6	8	2	10	30	11	41
Итого . .	860	912	1772	271	143	414	228	100	328	1359	1155	2514

Оказывается, что, по отношенію къ процентному числу малолѣтнихъ и подростковъ (13.₆% и 18%), описываемая фабрика превзошла даже двѣ наиболѣе характерныя и, въ известномъ смыслѣ, сходныя съ нею мануфактуры въ Москов. уѣздѣ, именно Пзмайловскую и Крестовниковскую фабрики, гдѣ процентное число малолѣтнихъ, по даннымъ д-ра Эрисмана, оказалось значительно больше, чѣмъ на другихъ бумагопрядильныхъ въ томъ же уѣздѣ. Въ самомъ дѣлѣ на Вознесенской Мануфактурѣ малолѣтнихъ оказалось 14.₃%, а подростковъ почти 21%, тогда какъ на обѣихъ названныхъ выше фабрикахъ Москов. уѣзда, которыя отличаются такимъ же ненормальнымъ режимомъ, въ высшей степени нежелательнымъ, даже съ точки зрѣнія самихъ фабрикантовъ,—малолѣтнихъ обоего пола было 10—12%, а подростковъ 12—17%. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что на Вознесенской мануфактурѣ въ значительной степени преобладаютъ малолѣтніи и подростки дѣвочки, сравнительно съ необычайно высокимъ процентомъ мальчиковъ въ томъ же возрастѣ. Далѣе, взрослыхъ мужчинъ и, въ особенности, женщинъ значительно меньше, чѣмъ до сихъ поръ обычно встрѣчалось на другихъ бумагопрядильныхъ.

По мѣсторожденію, большинство рабочихъ различныхъ возрастныхъ группъ принадлежитъ къ мѣстному населенію Дмитровскаго уѣзда (болѣе 70% всѣхъ рабочихъ обоего пола), тогда какъ пришлыхъ изъ прочихъ уѣздовъ Москов. губ. всего лишь 414=16.₃%, а на долю пришлыхъ изъ другихъ губерній приходится только 318 чел. или немногимъ болѣе 13%. Число рабочихъ обоего пола, уходящихъ съ фабрики на лѣтнія полевые работы, еще болѣе ничтожно, чѣмъ на вышеописанной Покровской мануфактурѣ, и не представляетъ ни малѣйшаго значенія въ санитарномъ отношеніи.

Что касается *семейнаго положенія* работающих на фабрикѣ женщинъ, то въ этомъ отношеніи работницы распределяются слѣдующимъ образомъ:

	Всѣхъ:	Съ 16-ти лѣтнаго возраста.
Замужнихъ	384=33. ₂₃ %	384=44. ₂₉ %
Вдовъ	75= 6. ₄₉ %	75= 8. ₆₃ %
Незамужнихъ	696=60. ₂₆ %	408=47. ₀₆ %
Итого 1155		867

По отдѣльнымъ возрастамъ, начиная съ 16 лѣтъ, замужнія, вдовы и дѣвицы распределяются слѣдующимъ образомъ:

Возрастъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Дѣвицъ.	Всѣхъ
16 лѣтъ	—	—	57=13. ₉₇ %	57= 6. ₃₇
17 »	—	—	63=15. ₄₁ »	63= 7. ₂₇
18 »	8= 2. ₀₉	—	60=14. ₇₁ »	68= 7. ₈₇
19 »	13= 3. ₉₈	—	46=11. ₂₇ »	59= 6. ₇₉
20 »	26= 6. ₇₇	—	37= 9. ₀₇ »	63= 7. ₂₇
21—30 »	182=47. ₄₁	7= 9. ₃₃	84=20. ₃₉ »	273=31. ₄₈
30—40 »	94=24. ₄₈	15=20. ₀₀	39= 9. ₃₆ »	148=17. ₀₇
40—50 »	38= 9. ₈₉	23=30. ₆₇	13= 3. ₁₉ »	74= 8. ₃₃
50—60 »	22= 5. ₇₃	23=30. ₆₇	6= 1. ₄₇ »	51= 5. ₈₈
60 и выше	1= 0. ₂₆	7= 9. ₃₃	3= 0. ₇₃ »	11= 1. ₂₇
Итого	384	75	408	867

Рабочій день. Работа на фабрикѣ производится пѣлые сутки, по системѣ 6 часовыхъ смѣнъ, которыя чередуются въ 7 час. утра и въ 12 час. пополудни и пополуночи. Во время смѣны рабочихъ, паровыя останавливаются лишь на 5 минутъ, не болѣе. Ежедневно смѣны чередуются обычнымъ образомъ, причемъ женщины и малолѣтніе входятъ въ общія смѣны и ровно никакими льготами не пользуются. Для мастеровыхъ и другихъ, работающихъ только днемъ, работа, зимой и лѣтомъ, продолжается отъ 6 час. утра до 8 час. вечера, причемъ на обѣдъ полагается 1 часъ, а на завтракъ полчаса. Въ воскресные и праздничные дни работа кончается въ 6 час. вечера и возобновляется въ послѣпраздничный день въ 6 час. утра. Чистка машинъ производится, если вѣрить заявленію фабричной администраціи, за 1 часъ до окончанія смѣны въ 6 час. утра. По праздникамъ работа бываетъ лишь по ремонту машинъ, но фабричные отказались работать въ праздникъ, хотя первое время и были попытки приучить ихъ къ этому нововведенію. Наканунъ праздниковъ у дневныхъ работа, по заявленію фабричной администраціи, кончается двумя часами раньше, но у фабричныхъ всегда въ обычное время и только наканунъ большихъ двенадесятихъ праздниковъ работа прекращается въ 6 час. вечеромъ, а не утромъ въ праздникъ. Свистокъ для смѣнныхъ дается за $\frac{1}{4}$ часа до начала смѣны, по часамъ въ паровой

Распределение занятій между рабочими обоего пола и различныхъ возрастовъ такое же, какъ на другихъ фабрикахъ, за исключеніемъ лишь того, что во всѣхъ работахъ, гдѣ только возможно, преобладаютъ малолѣтніе и подростки. Въ ткацкомъ отдѣленіи мужчины и женщины работаютъ на равнѣ, причемъ на каждого ткача или ткачиху приходится два одиначныхъ станка или же одинъ парный, т. е. болѣе широкій станокъ. Кромѣ того, за нѣкоторыми станками работаютъ также и малолѣтніе мальчики и дѣвочки, начиная съ 12 лѣтняго возраста.

Заработная плата. Порядокъ расчета съ рабочими (сроки расчета, сдѣльная и поденная плата)—такой же, какъ и на другихъ мануфактурахъ. По заявленію фабричной администраціи, величина заработка колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ.

	Максим.	Миним.	Среднее
Мужчины...	20 р.	15 р.	17 р.
Женщины...	17 р.	6 р.	12 р.
Малолѣтніе...	6 р.	3 р. 50 к.	4 р.

Далѣе, заимствуя свѣдѣнія изъ того-же источника, замѣчу, что каждая пара прядильныхъ машинъ вырабатываетъ, обыкновенно, около 60 руб. втеченіи извѣстнаго времени, причемъ, за вычетомъ 3 руб., въ пользу прядильщика и $\frac{1}{10}$ въ пользу ставильщика, все остальное, т. е. въ данномъ случаѣ, 51 руб., дѣлится по-ровну между прядильщикомъ и двумя присучальщиками (см. ниже). Несравненно болѣе разносторонніи подробныя свѣдѣнія записаны были со словъ самихъ рабочихъ, а потому и среднія числа, добытыя этимъ путемъ, должны очевидно отличаться большей точностью.

1. На самоткацкихъ станкахъ взрослые ткачи вырабатываютъ 18—20 руб., женщины и подростки (при болѣе простыхъ и узкихъ тканяхъ) около 12 руб., а начинающіе малолѣтніе и подростки не болѣе 5—6 руб. въ мѣсяцъ. По словамъ ткачей, сразу за двумя станками выгоднѣе работать, чѣмъ за однимъ парнымъ, ибо въ послѣднемъ случаѣ трудно выработать болѣе 12 руб. въ мѣсяцъ. По словамъ рабочихъ въ другой мастерской, ткачиха за двумя станками можетъ выработать 12—15 р., а «на переборахъ» (рисуночная, узорная ткань на станкахъ съ доббиками) даже 20 руб. въ мѣсяцъ; малолѣтніе ткачи вырабатываютъ 5—7 руб. въ мѣсяцъ. Особенно характерно также заявленіе многихъ, что ткачихи, когда фабрика работала только днемъ, вырабатывали до 20 руб., съ введеніемъ ночныхъ смѣнъ не болѣе 14 р. въ мѣсяцъ, а въ настоящее время, съ возрастаніемъ, качественно и количественно, различныхъ штрафовъ, выработка ткачихи (при мяткалѣ шир. 11 ар.), понизилась до 11 руб. въ мѣсяцъ.

2. Прядильщикъ, обыкновенно, вырабатываетъ 17—20 руб. въ мѣсяцъ, ставильщикъ получаетъ 10% съ каждого выработаннаго селъ-факторомъ рубля, а старшій присучальщикъ на 3 руб. меньше прядильщика; за вычетомъ въ пользу ставильщика 10%, вся остальная

сумма, принимая, что вся выработка машины равняется 60 руб. раскладывается между придильщиком и 2 присучальщиками. По другимъ свѣдѣніямъ, малолѣтніе присучальщики получаютъ отъ конторы мѣсячную плату до 8 руб., а присучальщики подростки сдѣльно вырабатываютъ 12 руб. въ мѣсяцъ. Далѣе заслуживаетъ серьезнаго вниманія слѣдующее: 1) въ прежнее время, когда *ночной работы не было*, каждая пара машинъ вырабатывала 60 руб., а теперь, когда фабрика работаетъ день и ночь только 50—55 р.; 2) когда фабрика работала только днемъ, придильщикъ вырабатывалъ, при 14 часовой работѣ болѣе 20 р. а при существованіи ночныхъ смѣнъ только 18 р. максимумъ.

3. Работая на ленточныхъ машинахъ сдѣльно, женщины вырабатываютъ 7—8 руб., а при мѣсячной платѣ только 6 руб.

4. Жакъ-фремочницы и др. вырабатываютъ въ мѣсяцъ около 11—13 руб.

5. Чесальщики получаютъ мѣсячную плату до 12 руб

6. Дѣвочки «на концахъ», а также и другіе малолѣтніе рабочіе занимающіеся второстепенными фабричными работами, получаютъ мѣсячную плату отъ конторы до 3 р. 50 коп. въ мѣсяцъ.

Въ дополненіе къ приведеннымъ выше свѣдѣніямъ, уместно будетъ обратить вниманіе на рукописныя правила о разцѣнкѣ для различныхъ рабочихъ, вывѣшанныя въ тѣхъ или другихъ мастерскихъ, частью за подписью прежняго, частью за подписью новаго директора фабрики. Такъ наприм., въ 3-мъ эт. самоткацкаго корпуса вывѣшано слѣдующее «дополненіе отъ 15 Іюня 1882 г.»: при смѣнной работѣ въ ткацкомъ корпусѣ, несмотря на то, что основа изъ египетскаго хлопка, плата ткачамъ остается таже самая, какъ и по табели 1-го января 1882 г. Директоръ В. Бэръ.

Далѣе, въ придильномъ корпусѣ (зд. V) вывѣшано «примѣчаніе къ разцѣнку придильныхъ мастерскихъ отъ 1-го Января 1882 г.», за подписью директора Лепешкина.

1) Ставильщику на парѣ причитается $\frac{1}{10}$ изъ общей суммы выработки.

2) Придильщику, за отчисленіемъ $\frac{1}{10}$ въ пользу ставильщика, причитается за полный мѣсяцъ на 3 руб. болѣе присучальщика.

3) Если же случится, что машина, по какой-либо причинѣ, не доработала полнаго мѣсяца, то придильщикъ не пользуется полными 3 руб. болѣе присучальщика, но съ вычетомъ за недоработанные дни, пропорціонально числу рабочихъ дней.

4) При пряденіи ровныхъ №№, въ случаѣ надобности, ставить присучальщиковъ и ставильщиковъ изъ числа запасныхъ, каковымъ дѣлать расчетъ за то время, по среднему выработку *комплектныхъ*.

5) При перемѣнѣ новыхъ №№ пряжи, или, если, вмѣсто *утка*, будетъ работаться *медіо*, и наоборотъ, цѣны за оное имѣютъ быть опредѣлены, пропорціонально заработкѣ на тѣхъ же самыхъ машинахъ

Интересно также и «примѣчаніе къ разцѣнку бобинъ-фрэмщицамъ, жакъ-фрэмщицамъ и ленточницамъ», составленное еще прежней администраціей:

1) Задѣльная плата ленточницамъ опредѣляется одной третью ниже заработка *передней бобинъ-фрэмщицы*, для которой работает ленточница.

2) Задѣльная плата заднимъ бобинъ-фрэмщицамъ опредѣляется $\frac{1}{3}$ ниже заработка переднихъ бобинъ-фрэмщицъ и жакъ-фрэмщицъ на тѣхъ же машинахъ. Само собой разумѣется, что увеличеніе заработка ленточницъ и заднихъ бобинъ-фрэмщицъ и жакъ-фрэмщицъ будетъ зависѣть отъ взаимной помощи другъ другу.

Наконецъ, заслуживаетъ вниманія на ряду съ вышеизложеннымъ, что, *по правиламъ прежней администраціи*, ткачамъ, работавшимъ полный мѣсяцъ безъ брака и штрафа, *полагалась награда* въ размѣрѣ отъ 20 к. до 1 руб. на пару станковъ, по назначенію директора ткацкой фабрики.

Условія найма (обычныя ссылки на законы) указаны въ расчетныхъ книжкахъ, а правила внутренняго распорядка на фабрикѣ напечатаны на большомъ вартонѣ и вывѣшаны въ различныхъ мастерскихъ. Кромѣ вышеприведенныхъ дополненій и правилъ о разцѣнкѣ, условія найма вообще не представляютъ ничего характернаго, а потому и нѣтъ надобности снова повторять то, что было неоднократно указываемо при описаніи другихъ крупныхъ фабрикъ.

Спальни рабочихъ. Большинство рабочихъ помѣщается на самой фабрикѣ въ особыхъ спальныхъ корпусахъ. Семь корпусовъ извѣстны подъ общимъ, весьма характернымъ названіемъ «кабальныхъ» и каждая изъ нихъ носитъ особое прозвище по фамиліямъ тѣхъ помѣщиковъ, крѣпостные которыхъ были въ прежнее время отданы «въ кабалу»¹⁾ на «Новенькій заводъ» и помѣщались въ той или другой спальнѣ, нынѣ весьма обветшавшей и годной лишь на сломъ, какъ это и предполагается сдѣлать въ ближайшемъ будущемъ, если вѣрить неоднократно и настойчивому заявленію новой фабричной администраціи Вознесенской Мануфактуры.

Эти *кабальныя* спальни выстроены въ 2 этажа, частью изъ кирпича, частью изъ бревенъ, и различаются другъ отъ друга различными прозвищами, какъ наприм., Корская, Брокирская, Шепелевская, Колпаковская и т. д. Остальные 6 спальныхъ корпусовъ слѣдующіе: 1) общая женская спальня устроенная въ одноэтажномъ помѣщеніи стараго пожарнаго депо; 2) не устроенныя еще вполнѣ семейныя каморки въ одномъ изъ 3-хъэтажныхъ корпусовъ (XXXIV), гдѣ прежде помѣщались мастерскія; 3) одноэтажная деревянная кухня и общая спальня артели прядильщиковъ (XLV); 4) двѣ двухъ-этажныхъ совершенно одинакихъ семейныхъ спальни, извѣстныхъ подъ именемъ «новыхъ деревянныхъ спаленъ» № 1 и № 2 (LIII и LIV) съ пристроен-

¹⁾ См. Санит. изслѣд. фабрич. завед. Можайскаго уѣзда, стр. 9—10.

ными къ нимъ общими кухнями (LIII-а, LIV-а); 5) одноэтажная деревянная спальня «Никольская» (LXXI), выстроенная совершенно въ сторонѣ отъ главныхъ фабричныхъ строеній въ югозападной части пространства, занятаго фабрикой и обозначеннаго на планѣ.

Кромѣ поименованныхъ выше спаленъ, за фабричной оградой, въ сѣверозападной части, давно уже, еще при прежнемъ владѣльцѣ, заложенъ былъ фундаментъ громаднаго спального корпуса (LI), который такъ и остался недостроеннымъ. Далѣе, какъ уже было сказано выше, вся линія фабричныхъ корпусовъ (отъ XXXIII до XXXVII включительно), пока еще занятыхъ мастерскими, предназначена для перестройки въ жилыя помѣщенія. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть также, между прочимъ, о спальнѣ для каменщиковъ, плотниковъ и т. п. (L), гдѣ на чердакѣ, составляющемъ, собственно, второй этажъ этого деревяннаго зданія, устроены нары для лѣтней спальни. Кромѣ вновь устраиваемыхъ семейныхъ каморокъ, почти все жилыя помѣщенія для рабочихъ устроены безусловно неудовлетворительно, а потому вполне позволительно будетъ ограничиться лишь общей, по возможности, краткой характеристикой каждаго изъ нихъ въ отдѣльности.

1. Корская спальня (XVII-а) раньше была занята кабальными крестьянами помѣщика Корскаго: ветхая постройка, сырыя кирпичныя стѣны оштукатурены внутри известкой на клею и выкрашены охрой. Общая кухня въ нижнемъ этажѣ грязна, но сравнительно свѣтла. Устройство и расположеніе каморокъ 1-го и 2-го этажа одинаково: по обѣ стороны корридора, дл. 24 ар., шир. 2 ар., 9—10 каморокъ, отгороженныхъ досчатыми переборками, вверху, вблизи потолка, забранныхъ рѣшеткой; по концамъ корридора поставлена голландская печь, причемъ отъ одной изъ этихъ печей проведена деревянная вытяжная труба, протянутая подъ потолкомъ на протяженіи 5 ар. въ длину; далѣе, для вентиляціи въ оконныхъ рамахъ продыравлены маленькія дырочки, въ которыя вставлены сквозныя узенькія трубочки изъ бѣлой жести. Обстановка каморокъ бѣдная и грязная; на каждаго изъ живущихъ приходится 0,5—0,6 куб. саж.

2. Брокирская спальня (XVII) устроена совершенно также, какъ и смежная Корская: въ нижнемъ этажѣ, напр., по обѣ стороны корридора, шир. 1½ ар., устроено 9 каморокъ; въ каждой каморкѣ окно въ 2 кв. ар., форточки лишь въ нѣкоторыхъ окнахъ. Темно, грязно, спертый тяжелый воздухъ.

3. Въ нижнемъ этажѣ слѣдующей смежной спальни (мотальная—XVII б) устроена общая женская спальня, а во 2-мъ эт. 10 семейныхъ каморокъ. Въ общей женской спальнѣ помѣщается около 150 женщинъ и дѣвушекъ, пришлыхъ изъ ближнихъ деревень (на разстояніи не болѣе 10 вер.), причемъ въ праздникъ лѣтомъ остается въ спальнѣ не болѣе 50 чел., а зимой даже въ праздничные дни уходятъ домой весьма немногія. Спать на нарахъ, устроенныхъ въ 2 яруса вдоль

одной изъ стѣнъ, причемъ верхній ярусъ представлялъ лишь голыя доски, а внизу были тюфяки, набитые сѣномъ, соломой или изрѣдка, мочалой; у нѣкоторыхъ работницъ есть подушки и ситцевыя одѣяла. Постели, видимо, содержатся *опратно*, хотя, разумѣется, понятіе объ опрятности слѣдуетъ принимать лишь въ условномъ смыслѣ. Однако, самая спальня темна и грязна, съ спертымъ, душнымъ воздухомъ, что и не удивительно, ибо на каждаго жильца приходится не болѣе 0,3 куб. саж. воздуха.

4. Спальни Дѣвичья (XVIII), Петровская (XVIII-a), Молодкѣна (XVIII-b), Шепелевская (XIX-a), Балашовская (XIX-b), Колпаковская (XIX), а также и другія сходныя спальни, именно, Брокирская (XVII), «на противъ газу», Квашининская, Козыркина, состоящая изъ двухъ равныхъ половинъ (XXIV), Старая смѣнная (XXV).—по своему устройству очень мало отличаются другъ отъ друга и вообще на столько неудовлетворительны, темны и грязны, что не заслуживаютъ спеціальнаго описанія. Замѣчу лишь одно, что если только нѣкоторыя каморки, какъ наприм. въ Шепелевской спальнѣ, хотя до нѣкоторой степени получаютъ сходство съ человѣческимъ жильемъ, такъ тотчасъ же на окнахъ можно замѣтить цвѣты и другіе признаки развивающейся исподволь домовитости семьи, занимающей данную каморку.

5. Обѣ «новыя» деревянныя спальни (LIII и LIV) состоятъ изъ двухъ смежныхъ половинъ, изъ которыхъ каждая совершенно одинакова, а именно: въ нижнемъ этажѣ помѣщается общая спальня, а во 2-мъ этажѣ, вдоль корридора, шир. 2 ар., устроены 22 каморки (въ каждой смежной половинѣ). По срединѣ «новаго», деревяннаго корпуса, въ отдѣльной пристройкѣ, устроена общая кухня для обѣихъ смежныхъ половинъ, съ русской печью на 2 устья и кубомъ, которыми рабочіе пользуются бесплатно. Въ одной изъ упомянутыхъ выше общихъ спаленъ нары устроены въ 2 яруса такимъ образомъ, что на верхній ярусъ, представляющій нѣчто въ родѣ хоръ или полатей, приходится взбираться по особой лѣсенкѣ. Въ другой общей спальнѣ нары также устроены, но въ нижнемъ ярусѣ спятъ, отдѣляясь другъ отъ друга ситцевыми пологами также и семейные рабочіе, тогда какъ верхній ярусъ занятъ одиночками-рабочими обоего пола (подростки и взрослые дѣвушки).

Устройство семейныхъ каморокъ въ верхнихъ этажахъ не представляетъ ничего особеннаго, кромѣ развѣ лишь того, что эти каморки сообщаются съ промежуточнымъ корридоромъ при посредствѣ *завдвижныхъ*, а не одностворчатыхъ дверей, какъ это принято на всѣхъ другихъ фабрикахъ. Именно, дверь навѣшана не на петляхъ, но отодвигается, по мѣрѣ надобности, въ сторону, подобно тому, какъ это устроено, наприм., въ вагонныхъ купѣ; такое оригинальное устройство дверецъ придумано новой фабричною администраціей въ тѣхъ видахъ, чтобы съ одной стороны не стѣснять корридора при отворяніи

дверей, а съ другой, чтобы случайно не ушибить кого-либо въ тотъ моментъ, когда дверь изъ каморки быстро отворится изнутри, а между тѣмъ въ корридорѣ бываетъ постоянное движеніе взадъ и впередъ, какъ взрослыхъ жильцевъ, такъ и, въ особенности, ребятишекъ.

6. Прохоровская спальня (XXIII) занята одной артелью рабочихъ, состоящихъ изъ 62 чел. и 2-хъ кухарокъ: внизу устроена кухня и столовая, а во 2-мъ этажѣ помѣщается общая спальня для всѣхъ участвующихъ въ артели.

7. Бывшій ткацкій корпусъ (XXXIV), во время осмотра фабрики, перестроенъ въ жилое помѣщеніе: по обѣ стороны свѣтлаго корридора, дл. 80 ар., шир. $3\frac{1}{4}$ ар., были почти совершенно готовы 34 каморки одинаковыхъ размѣровъ, каждая дл. 4 ар., шир. 10 ар. и выс. 5 ар., съ 1 окномъ, выс. $2\frac{1}{2}$ ар. и шир. $1\frac{1}{4}$ ар. Вообще, каморки эти несравненно лучше, чѣмъ въ другихъ старыхъ спальняхъ, но окажутся ли они вполне удовлетворительными впоследствии, будетъ зависеть отъ многихъ условій. По концамъ зданія оставлено свободное пространство съ однимъ окномъ съ тою цѣлью, чтобы не затемнить корридора, пристроивъ лишнюю каморку, а также и для того, чтобы въ этомъ мѣстѣ поставить внутреннюю каменную лѣстницу въ остальные 2 этажа. Въ то время еще не было рѣшено, какую систему отопленія устроить въ указанной выше спальнѣ: паровое или воздушное.

Остальныя общія и семейныя спальни, поименованныя выше, не заслуживаютъ особаго описанія. Изъ числа ихъ наилучше устроенной слѣдуетъ считать одно-этажную спальню «Никольскую», гдѣ вдоль свѣтлаго корридора устроено 20 семейныхъ каморокъ, населенныхъ преимущественно слесарями и др. мастерами, а потому и болѣе уютно обставленныхъ и опрятнѣе содержимыхъ.

За пользованіе жилыми помѣщеніями новая фабричная администрація взимаетъ по 3%, съ заработка каждаго рабочаго, а равно и со служащихъ, кромѣ, разумѣется, занимающихъ высшія должности.

Такимъ образомъ, въ августѣ 1882 г., когда рабочимъ былъ выданъ заработокъ, въ общей сложности, на сумму около 30,000 руб., за пользованіе жилыми помѣщеніями фабричной администраціей было удержано 900 руб., что составляетъ на каждую изъ 22 спаленъ, слѣшкомъ 40 руб.

Для лѣтняго помѣщенія рабочихъ выстроены длинныя, сплошныя досчатые балаганы, указанные на планѣ. Каждая семья располагаетъ небольшимъ отдѣленіемъ, отгороженнымъ отъ общаго балагана.

Въ заключеніе приведу нѣкоторыя цифровыя данныя, въ данномъ случаѣ представляющія несравненно большее значеніе, а именно: о числѣ общихъ спаленъ и каморокъ, объ абсолютной и относительной величинѣ ихъ и пр.

Наименование спальных кор- пусовъ.	Число по- мещеній		Общая вмѣ- стимость всѣхъ помѣ- щеній.		Средняя величина на мори (въ куб. саж.).	Общее число жителей.		На 1 че- лов. при- ходится воздуха.		Число жителей въ камерѣ.	Отнош. окон- ной поверх- ности къ площ. пола.	
	Общихъ спал.	Камеръ	Общихъ спал.	Камеръ.		Въ общихъ спал.	Въ камер- ныхъ	Въ общихъ спал.	Въ камер- ныхъ		Въ общихъ спал.	Въ камер- ныхъ
1. *Брокирскія (XVII)	—	10	—	97.6	9.8	—	91	—	1.07	9.1	—	1:
2. Напротивъ «га- зу» (XXIII)	—	12	—	62.9	5.2	—	58	—	1.08	4.8	—	1:
3. *Квашинская (XXIII)	1	11	—	64.1	5.3	—	52	—	1.18	4.3	—	1:
4. Проховская (XXIII)	1	—	33.4	—	—	60	—	0.86	—	—	1:18.8	—
5. *Козырская (XXIV)	—	16	—	98.8	6.2	—	86	—	1.15	5.4	—	1:
6. Старая смѣн- ная (XXV)	1	7	29.3	25.7	3.4	56	27	0.82	1.0	3.9	1:16.5	1:18.8
7. Поденная (XXV)	1	—	29.3	—	—	68	—	0.43	—	—	1:16.5	—
8. Спальня арт. придѣлщ. (XLV)	1	—	39.1	—	—	42	—	0.83	—	—	1:11	—
9. Женская спаль- ная (XXXI)	1	—	32.7	—	—	66	—	0.8	—	—	1:21	—
10. Старо-Николь- ская (LXXI)	—	20	—	42.7	2.1	—	79	—	0.55	4	—	1:6
11. Пристр. къ ней (LXXI—а)	—	2	—	7	3.8	—	15	—	0.47	7.5	—	1:6
12. Корская (XVII—а)	—	19	—	72	3.8	—	127	—	0.87	6.7	—	1:
13. Старая Брокир- ская (XVII)	—	19	—	72	3.7	—	98	—	0.73	5.2	—	1:
14. Мотыльская (XVII—б)	1	10	45	45	4.5	150	56	0.3	0.8	5.6	1:15	1:13.8
15. Дѣвичья (XVIII)	2	—	96.0	—	—	170	—	0.87	—	—	1:	—
16. Петровская (XVIII—а)	—	19	—	77	3.8	—	118	—	0.61	6.2	—	1:
17. Молодкина (XVIII—б)	—	19	—	72	3.8	—	91	—	0.70	4.8	—	1:
18. Шепелевская (XIX—а)	—	17	—	64	3.8	—	55	—	1.16	3.2	—	1:
19. Балашовская (XIX—б)	—	19	—	72	3.8	—	88	—	0.82	4.6	—	1:
20. Колпаковская (XIX)	—	19	—	64	3.4	—	81	—	0.79	4.3	—	1:
21. Новая деревян- ная (LIII)	2	44	146.6	90	2.0	320	142	0.46	0.63	3.2	1:10	1:6.3
22. Новая деревян- ная (LIV)	2	44	146.6	90	2.0	407	141	0.36	0.64	3.2	1:9.2	1:6.2
	13	307	598.6	1111.8		4631	3105	0.44	0.79		1:10.3	1:11.7
			1710.4			2744						

Въ поясненіе этой таблицы слѣдуетъ замѣтить, кромѣ того, что было уже не разъ упоминаемо (валовое вычисленіе куб. объемовъ и пр.), также слѣдующее: въ нѣкоторыхъ корпусахъ отмѣченныхъ звѣздочкой, расположеніе общихъ спаленъ, кухонъ и каморокъ такъ запутанно, что пришлось вычислить ихъ кубич. содержаніе въ общей сложности, не выключая и корридоровъ, а потому и данныя, указанные въ таблицѣ (средній размѣръ каморокъ и пр.), значительно больше тѣхъ, которыя получились-бы, если исключить кухни и корридоры.

Впрочемъ, въ виду вышеуказанной полной неудовлетворительности почти всѣхъ жилыхъ помѣщеній и скорого ихъ переустройства такая неточность въ вычисленіи не можетъ принести существеннаго ущерба, тѣмъ болѣе, что, не выключая даже изъ кубического содержанія общихъ спаленъ и каморокъ емкость кухонъ и корридоровъ все-таки, въ среднемъ выводѣ для всей фабрики, оказывается, что на каждого живущаго, въ общей сложности приходится не многимъ болѣе $\frac{3}{5}$ куб. саж., а именно: въ общихъ спальняхъ $\frac{2}{5}$ куб. саж., а въ каморкахъ около $\frac{4}{5}$ куб. саж. пространства!

Пищевое продовольствіе рабочихъ весьма немногимъ отличается отъ того, что было много разъ подробно указываемо при описаніи другихъ бумагопрядильныхъ мануфактуръ, а именно: всѣ рабочіе одинаково неудовлетворительно продовольствуются на *своихъ* харчахъ семьями, въ одиночку, и частью, артелями.

Стрипня производится въ русскихъ кухонныхъ печахъ, и только при вновь устраиваемыхъ семейныхъ спальняхъ (прежній фабричный корпусъ) строится громадная духовая кухонная печь (XXXV—b), предназначенная на 600 чел., которые будутъ занимать всѣ три этажа новой спальни.

Пища готовится кухарками, нанимаемыми *отъ самихъ рабочихъ*. Вознагражденіе, получаемое ими съ каждого рабочаго въ мѣсяцъ, колеблется въ незначительныхъ предѣлахъ, а именно: (1 въ одной изъ общихъ женскихъ спаленъ кухарка получаетъ 13 коп. въ мѣсяцъ съ каждой и, сверхъ того, 1 руб. со всѣхъ 150 жилищъ за рубку и доставку дровъ въ кухню; 2) въ Колпаковской, въ общей женской (Старое депо) и др. спальняхъ кухарка получаетъ по 15 коп., но при этомъ она уже отъ себя платитъ дрововозу 1½ руб. въ мѣсяцъ; 3) наконецъ въ двухъ харчевыхъ артеляхъ кухарка получаетъ, обыкновенно около 3 руб. въ мѣсяцъ на артельныхъ харчахъ.

Провизія забирается рабочими, *подневольно и обязательно*, исключительно изъ фабричной лавки, несмотря на то, что на разстояніи 1½ вер. отъ фабрики имѣются двѣ вольныя лавочки въ д. Кутиловѣ и третья въ с. Муромцевѣ. Фабричная лавка состоитъ изъ лабаза, мяснаго и мануфактурнаго отдѣленія и бываетъ открыта для рабочихъ отъ 7 до 1½ час. утра и отъ 2½ до 8½ час. вечера. Припасы и самое помѣщеніе лавки, завѣдуемой особымъ прикащикомъ по назначенію фабричной администраціи, въ общемъ представляли довольно прилич-

ный видъ. Главныя торговыя книги о лавочномъ заборѣ ведутся въ самой конторѣ, куда ежедневно доставляются свѣдѣнія; товаръ же изъ лавки лавочникъ отпускаетъ рабочимъ по заборнымъ книжкамъ, а затѣмъ *отмѣчаетъ карандашемъ* количество отпущенныхъ припасовъ, *лишь для памяти*, для себя въ своемъ дневномъ журналѣ. Говядины рабочіе вообще очень мало берутъ, по заявленію лавочника, а солонины и свинины лавка вовсе не держитъ. Цѣнность главныхъ припасовъ въ августъ 1882 г. была слѣдующая:

Сахаръ 28 коп. фунтъ. Дерев. масло 29 к.

Хлѣбъ 2½ » » » Мыло 13 »

Соль 70 коп. пудъ или 2 к. фун. Сальные свѣчи 22 »

Мука ржаная . . 1 р. 35 к. пудъ

Крупа ядрица: 2 р. мѣра.

На фабрикѣ существуетъ двѣ харчевыхъ артели. Одна изъ нихъ устроена прядильщиками лишь съ недавняго времени, когда большинство участвующихъ въ ней рабочихъ перешло съ Хлудовской сгорѣвшей фабрики при с. Ярцевѣ Смолен. губ. на Вознесенскую Мануфактуру. Раскладка стоимости харчей производится ежемѣсячно, причемъ харчи обыкновенно обходятся около 14—15 коп. въ день, а въ постъ 13 коп. При осмотрѣ столовой, артельныя щи оказались жидки, мало наваристы; мяса кладутъ обыкновенно не болѣе $\frac{1}{4}$ ф. на человѣка или 15 ф. на 40 чел. Организациа артельного хозяйства обычная: староста получаетъ 10 коп. въ мѣсяцъ съ каждаго, кухарка—3 руб. въ мѣсяцъ. Квасъ артель не варитъ, ибо хранить его негдѣ, такъ какъ погреба при артельной кухнѣ не устроено. Чай пьютъ 1—2 раза въ день, принося кипятокъ изъ смежнаго фабричнаго трактира. Въ дополненіе къ этимъ свѣдѣніямъ замѣчу, что, по словамъ артельной кухарки (жены одного изъ прядильщиковъ), на вышеупомянутой фабрикѣ Хлудова русская говядина была несравненно дешевле, чѣмъ здѣсь, именно, не дороже 6 коп. за фунтъ, причемъ семьѣ, жившей на упомянутой фабрикѣ и состоявшей изъ 3-хъ человѣкъ (мужъ—прядильщикъ, жена ткачиха и маленькая дѣвочка, которую обыкновенно брали съ собой въ мастерскія), харчи обходились около 15 руб. въ мѣсяцъ, при совмѣстной выработкѣ до 40 руб.

Другая харчевая артель помѣщается въ Прохоровской спальнѣ, гдѣ внизу устроена кухня, а вверху общая артельная спальня. Артель состоитъ изъ 62 рабочихъ разныхъ профессій и платитъ старостѣ и двумъ кухаркамъ по 8 руб. въ мѣсяцъ. Харчи обходятся около 19 к. въ день; хлѣбъ и другіе припасы берутъ въ фабричной лавкѣ; въ скоромные дни ѣдятъ щи съ мясомъ и кашу съ *коровьимъ* масломъ.

Что касается остальныхъ спальныхъ помѣщеній, то живущіе въ нихъ рабочіе, семейные и одиночки, питаются на обычныхъ фабричныхъ условіяхъ, т. е. какъ Богъ пошлетъ и, большей частью, въ сухомытку. Такъ, наприм., въ общей женской спальнѣ (старое пожарное депо) женщины, преимущественно, питаются селедками, хлѣбомъ и

чаемъ, кипятокъ для котораго приносятъ (бесплатно) изъ фабричнаго трактира. Мясо ѣдятъ крайне рѣдко и главнымъ подспорьемъ служить чай, который считается необходимой потребностью, съ удовлетвореніемъ которой можно обойтись и безъ горячей пищи.

Далѣе, по словамъ женщинъ, живущихъ въ одной изъ общихъ спаленъ и харчующихся въ одиночку, если ѣсть горячую пищу (щи или похлебку, разумѣется, безъ мяса) и пить чай, то харчи обходятся не дешевле 5 руб. въ мѣсяцъ.

Свѣдѣній о количественномъ заборѣ харчей и объ условіяхъ продовольствія въ различныхъ спальняхъ и кухняхъ излишнее приводить, ибо эти данныя ни мало не измѣняютъ общій характеръ неудовлетворительности питанія рабочихъ на описываемой фабрикѣ.

Вода для питья преимущественно возится или носится самими кухарками изъ ближайшихъ колодезѣвъ, а въ нѣкоторыхъ спальняхъ проведена въ кухню изъ рѣки.

Къ числу общественныхъ заведеній, кромѣ фабричной лавки и трактира, относятся: баня, школа и больница. Въ прежнее время при прежнемъ владѣльцѣ г. Лепешкинѣ, въ нижнемъ этажѣ помѣщеніи для школы были устроены для фабричныхъ маленькихъ дѣтей колыбельня и пріютъ, но годъ тому назадъ это полезное учрежденіе, почему-то, было закрыто. Такимъ образомъ, въ настоящее время, маленькія дѣти находятся подъ надзоромъ наемныхъ нянекъ, бабушекъ и пр., или лучше сказать, вовсе безъ всякаго призора, какъ и на всѣхъ другихъ мануфактурахъ. Далѣе, необходимо отмѣтить слѣдующій характерный фактъ: при прежней фабричной администраціи на описываемой фабрикѣ издавна установился обычай отпускать во время смѣны работницъ, имѣющихъ грудныхъ дѣтей, для кормленія грудью два раза въ день: живущихъ на фабрикѣ на полчаса, а не живущихъ на часъ и болѣе. Около Пасхи 1882 г. новая фабричная администрація не пожелала слѣдовать этому обычаю, что вызвало большое неудовольствіе среди рабочихъ, отказавшихся работать и не пожелавшихъ лишиться всѣхъ льготъ, которыми они пользовались при прежнемъ гуманномъ владѣльцѣ. Однимъ словомъ, по отношенію къ беременнымъ, родильницамъ и груднымъ дѣтямъ, сохраняетъ полную силу все, что было упомянуто при описаніи другихъ фабрикъ Москов. губ., съ тою лишь разницей, что на Вознесенской мануфактурѣ положеніе дѣла еще болѣе ухудшилось, какъ только измѣнился составъ прежней фабричной администраціи.

Баня и прачечная устроены удовлетворительно и, какъ говорятъ, предоставлены въ бесплатное пользованіе рабочихъ. Для мужчинъ баня топится по субботамъ, для женщинъ въ пятницу; вода проведена изъ рѣки, нагрѣвается въ общемъ паровикѣ и т. д. Прачешной работой, въ случаѣ желанія, могутъ пользоваться ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней.

Школа помѣщается въ двухъ этажномъ полукаменномъ зданіи (XVI), состоящемъ изъ двухъ половинъ, соединенныхъ крытыми сѣнями (свѣтлый корридоръ и лѣстница). Направо отъ упомянутаго корридора расположенъ приготовительный классъ съ примыкающими къ нему небольшой передней и кухней, въ которой прежде готовилось кушанье для акушерки и призрѣвавшихся дѣтей. Налѣво отъ промежуточнаго корридора дверь ведетъ въ запертое помѣщеніе для колыбельной, занятое лишь порожними кроватками и т. п. Въ верхнемъ этажѣ помѣщаются первый и второй классъ, а рядомъ устроены небольшія комнатки (соотвѣтственно передней и кухнѣ нижняго этажа) для двухъ библіотечекъ. Квартіры учащаго персонала помѣщаются въ отдѣльныхъ зданіяхъ, въ сторонѣ отъ фабрики. Во время осмотра фабрики, число учащихся равнялось 130 мальч. и 33 дѣвочк., причемъ дѣтей, *не работающихъ* на фабрикѣ, оказалось всего лишь 10 чел. Учащіеся въ школѣ работаютъ на фабрикѣ только одну смѣну, тогда какъ другая смѣна предназначена для школьнаго обученія. Такимъ образомъ, въ одну изъ смѣнъ дѣти проводятъ 4 часа въ школѣ отъ 8 до 12 час. утра или отъ 2 до 6 вечера и 2 часа готовятъ дома уроки. Учащіеся пользуются бесплатно книгами для чтенія изъ школьной библіотечки, а для не учащихся въ школѣ существуетъ особая народная библіотечка, книгамъ изъ которой, по словамъ одного изъ учителей, охотно пользуются, преимущественно, осенью и зимою. Учащій персоналъ состоитъ изъ двухъ законоучителей (священникъ и дьяконъ, получающихъ по 240 руб. въ годъ каждый), трехъ учителей и одного учителя рисованія, пользующихся жалованіемъ по 756 руб., квартирой и отопленіемъ. Фабричная школа принадлежитъ къ числу двухклассныхъ училищъ съ пятилѣтнимъ курсомъ и пользуется правами по 3-му разряду. Объемъ преподаваемыхъ предметовъ и распредѣленіе ихъ по отдѣльнымъ часамъ и днямъ недѣли указано въ подробномъ росписаніи ежедневныхъ учебныхъ занятій въ Вознесенскомъ фабричномъ училищѣ, но, въ цѣляхъ сбереженія мѣста, неудобно приводить это росписаніе, хотя оно и не было бы лишнимъ, въ извѣстномъ смыслѣ.

Больница (LXX), во время осмотра фабрики, перестраивалась, хотя впрочемъ общее расположеніе больничныхъ палатъ осталось въ прежнемъ видѣ. Въ нижнемъ этажѣ, по обѣ стороны корридора, дл. 44 ар., шир. $2\frac{1}{2}$ ар., устроено 6 палатъ, изъ коихъ занята была только одна мужская, въ остальныхъ же бѣдились стѣны и передѣлывались печи. Дневное освѣщеніе промежуточнаго корридора крайне неудовлетворительно, ибо хотя онъ и расположенъ во всю длину зданія, но по концамъ, за стеклянными дверями, отгорожено небольшое помѣщеніе для умывальной и ретипада, вслѣдствіи чего свѣтъ изъ окна въ концѣ корридора проходитъ лишь косвеннымъ путемъ, черезъ замазанныя бѣлой краской стекла. Самыя палаты достаточно свѣтлы, высотой $4\frac{1}{2}$ ар. Въ среднемъ выводѣ для трехъ отдѣльныхъ палатъ на каждую койку приходится около 1.7 куб. пространства;

отношеніе оконной поверхности къ площади пола равняется 1.8. По штату, больница разсчитана на 60—100 кроватей. Палаты отапливаются двумя голландскими печами, а для вентиляціи въ печахъ вдѣланы крыльчатые вентиляторы Санъ-Галли и небольшія отдушины въ стѣнѣ надъ окномъ, насупротивъ печнаго вентилятора, закрытыя чугунной рѣшеткой и западней съ привязнымъ шнуркомъ (Шеррингемовскіе клапаны). Койки покрыты мочальными тиковыми матрасами, байковыми одѣлами и постельнымъ бѣльемъ изъ миткаля. Верхній этажъ устроенъ также, какъ и нижній: въ одной изъ комнатъ, гдѣ теперь помѣщается сидѣлка, предполагается, по словамъ врача, устроить родильный пріютъ; рядомъ находится кладовая и каморка сторожа, а далѣе слѣдуетъ аптека и пр. Аптека устроена удовлетворительно и запасъ средствъ постепенно пополняется по усмотрѣнію врача. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ слѣдующихъ лицъ: врачъ А. В. Коломенскій, получающій 2000 руб. жалованья, квартиру и отопленіе; фельдшеръ, кончившій курсъ въ Петербургѣ въ 1874 г., и получающій 25 руб. въ мѣсяцъ; помощникъ его, исполняющій обязанности аптекаря, получаетъ 12 руб. въ мѣсяцъ, акушерка получаетъ 25 руб. въ мѣсяцъ. При больницѣ, кромѣ того, состоятъ 4 сидѣлки, кухарка и сторожъ. Служащіе въ больницѣ пользуются готовой квартирой и отопленіемъ, а младшій фельдшеръ и другіе высшіе служащіе, сверхъ того, и содержаніемъ отъ конторы. Больница лишь съ 1-го сент. 1882 г. поступила въ завѣдываніе вышеназваннаго врача, а въ прежнее время завѣдывалась штабъ-лекаремъ Брызгаловымъ, который втеченіи 24 лѣтъ занималъ это мѣсто, съ жалованьемъ 3000 руб. въ годъ и, сверхъ того, завѣдывалъ фабричными больницами на Царевской ситценабивной мануфактурѣ и на фабрикѣ Пельцера при с. Каблуковѣ Богородскаго уѣзда.

Свидѣнія о ретирадахъ и удаленіи отбросовъ. Устройство ретирадовъ на описываемой фабрикѣ не представляетъ ничего типичнаго, а потому мы и ограничимся лишь краткимъ указаніемъ на нихъ.

А. При фабричныхъ корпусахъ.

1. Ретирадъ при ткацкомъ корпусѣ (X) во всѣхъ 3-хъ этажахъ: 2 отдѣленія, въ каждомъ по 2 очка; дверь одиночная внутрь мастерскихъ, въ которыхъ запахъ весьма сильно ощутишь; ночью ретирадъ не освѣщается.

2. Ретирадъ при складальной (IX) содержится крайне грязно; совершенно темно днемъ и ночью; одиночная дверь изъ мастерской ведетъ въ мужское и женское отдѣленіе ретирада.

3. Ретирадъ при прядильномъ корпусѣ (II), между щипальной мастерской и главнымъ входомъ съ чугунной лѣстницей, былъ заколоченъ наглухо.

4. Ретирадъ при старомъ самоткацкомъ корпусѣ (XXXV, XXXVI) въ каждомъ этажѣ: муж. и жен. отдѣленіе, въ каждомъ по 2 очка съ

крышками, содержатся чисто, хотя запахъ и проникаетъ внутрь ближайшей мастерской; въ муж. отд. устроенъ досчатый желобъ писсуара; ночью въ преддверіи ретирода зажигается 1 газов. рожекъ.

5. Ретиродъ при зд. XXXIII устроенъ въ верхнихъ этажахъ только для мужчинъ (4 очка и писсуаръ), а внизу, гдѣ работаютъ также и женщины, разгороженъ на 2 отдѣленія.

В. При жилыхъ помѣщеніяхъ.

1. При Корской спальнѣ (XVII-a) общій ретиродъ при нижнемъ этажѣ доступенъ лишь снаружи, а въ верхнемъ этажѣ муж. и жен. отдѣленіе (на 3 очка) сообщаются съ спальней дверью изъ корридора; какъ въ верхнемъ, такъ и въ нижнемъ ретиродѣ грязно, мокро и неприглядно.

2. При Колпаковской спальнѣ (XIX) въ каждомъ этажѣ муж. и жен. отдѣленіе: въ каждомъ по 2 очка, въ мужскомъ отдѣл. писсуаръ; содержатся крайне грязно; полъ и стѣнчаки мокры, выгнили мѣстами и вообще недостаточно плотны.

3. Въ срединѣ бывшаго ткацкаго корпуса (XXXIV), перестроеннаго въ жилое помѣщеніе, каменная пристройка ретирода для каждого этажа на 2 отдѣленія по 2 очка съ крышками.

4. Ретиродъ при школѣ помѣщается въ деревянной пристройкѣ; въ обоихъ этажахъ 2 отдѣленія съ писсуаромъ и 1 очкомъ съ крышкой, днемъ свѣтло; достаточно опрятно и тепло, но размѣры ретирода не соотвѣтствуютъ числу учащихся, въ особенности, въ перемѣну послѣ каждаго урока; вечеромъ газовый рожекъ зажигается лишь въ общихъ сѣняхъ, но самый ретиродъ не освѣщается.

5. Ретиродъ при больницѣ помѣщается въ холодной пристройкѣ и, во время осмотра, перестраивался, а больные въ настоящее время пользуются простымъ судномъ, поставленнымъ въ корридорѣ въ каморкѣ для умывальной.

Выгребныя ямы ретиродовъ въ большинствѣ случаевъ выложены кирпичемъ; содержимое вывозится ежемѣсячно въ бочкахъ на поля, на разстояніи 4 вер. отъ фабрики. Около каждой спальни имѣется помойная яма, выложенная бревенчатымъ срубомъ, но сверху ничѣмъ не прикрытая и переполненная мусоромъ и помоями.

Жидкіе отбросы съ газоваго завода стекаютъ въ особую осадочную яму, которая, по своимъ размѣрамъ и устройству, въ значительной степени можетъ противодействовать порчѣ воды въ рѣкѣ. Помои изъ бани стекаютъ прямо въ рѣку по особой канавкѣ.—Разстояніе между выгребными ямами и колодцами повсюду значительно и грунтовое сообщеніе между ними, повидимому, не подозрительно.

Санитарное состояніе рабочихъ. Санитарныя условія жизни и труда рабочихъ на описываемой фабрикѣ—тѣже, какъ и на другихъ бумагопрядильныхъ, хотя и необходимо замѣтить, что при новой фабричной

администраціи условія эти ухудшились въ значительной степени. Подтвержденіемъ сказаннаго можетъ служить, между прочимъ, и то, что въ первый же годъ рабочіе дважды прекращали работу на фабрикахъ, причемъ соглашеніе возстановлялось лишь при участіи мѣстной полицейской власти. Въ отношеніи своего физическаго развитія, крѣпости и упитанности организма, рабочіе на Вознесенской мануфактурѣ производятъ обычное, крайне неудовлетворительное впечатлѣніе...

Что касается данныхъ, добытыхъ путемъ измѣренія роста и обхвата груди, то они будутъ подробно разработаны впослѣдствіи, а въ настоящее время, для характеристики физическаго развитія фабричныхъ, съ одной стороны, и мастеровыхъ и чернорабочихъ, съ другой, я приведу здѣсь лишь нижеслѣдующую табличку:

Фабричные рабочіе.					Мастеровые и чернорабочіе.				
Возрастъ.	Число случаевъ.	Средній ростъ (въ центим.).	Средній обхватъ груди.	Насколько обхватъ груди больше или меньше полуроста.	Число случаевъ.	Средній ростъ.	Средній обхватъ груди.	Насколько обхватъ груди больше или меньше полуроста.	
9 л.	8	123.7	60.1	—1.73	—	—	—	—	
10 "	24	130	61.2	—3.80	—	—	—	—	
11 "	39	130.7	63.2	—2.15	—	—	—	—	
12 "	52	133.8	65.5	—1.4	—	—	—	—	
13 "	52	138.9	65.7	—3.75	—	—	—	—	
14 "	50	141.1	67.7	—2.83	4	143	67.7	—3.80	
15 "	45	145.6	71.7	—1.1	—	—	—	—	
16 "	54	150	72.1	—2.9	8	157.8	75.3	—3.6	
17 "	39	157.7	75.7	—3.13	11	162.0	77.6	—3.1	
18 "	55	163	79.1	—2.14	6	162.1	82.3	+1.23	
19 "	35	164.3	81.2	—1.23	13	166.6	84.4	+1.1	
20 "	48	166.2	81.8	—1.20	13	165.0	85.1	+2.6	
21—24 "	120	165.7	82.7	—0.13	24	166.21	83.06	+0.85	
25—29 "	129	165.94	83.73	+0.76	44	166.23	87.23	+4.10	
30—39 "	150	167.9	82.3	—1.63	73	167.5	88.1	+1.33	
40—49 "	74	166.6	81.1	—2.2	55	165.9	86.5	+3.33	
50—59 "	55	169.8	85.6	+0.10	47	167.5	88	+3.4	
60 и выше	17	164.8	86.0	+3.60	13	169.2	87	+2.4	
	1046				311				

Общіе выводы, которые можно было бы сдѣлать на основаніи данныхъ этой таблицы, не обращая вниманія на случайные скачки и неправильности по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ, вполне подтверждаютъ то, что было сказано д-ромъ Эрисманомъ при описаніи бумагопрядильныхъ фабрикъ Москов. уѣзда, а именно:

1. Ростъ фабричныхъ рабочихъ почти во всѣхъ возрастахъ значительно ниже роста мастеровыхъ и чернорабочихъ.

2. Абсолютный размѣръ окружности груди у фабричныхъ рабочихъ во всѣхъ возрастахъ значительно меньше окружности груди у мастеровыхъ и чернорабочихъ.

3. Относительный обхватъ груди у мастеровыхъ и чернорабочихъ замѣтно больше, чѣмъ у фабричныхъ.

Переходя къ разбору данныхъ о болѣзненности между фабричнымъ населеніемъ, слѣдуетъ оговориться, что этотъ матеріалъ весьма неполный и почерпнутъ исключительно изъ официальныхъ вѣдомостей, представлявшихъ прежнимъ фабричнымъ врачомъ Брызгаловымъ во врачебное управленіе.

Судя по этимъ официальнымъ ежегоднымъ вѣдомостямъ, движеніе заболѣваемости и смертности между населеніемъ Вознесенской мануфактуры за 1872—1876 гг. было слѣдующее:

	Амбулаторныхъ больныхъ.	Пользованныхъ въ больницѣ.	Умершихъ.
1872 г.	4290	731	23
1873 г.	6266	1033	25
1874 г.	5837	886	35
1875 г.	6068	1006	44
1876 г.	3742	461	21
Итого (за 5 лѣтъ)	26203	4117	118
Среднее за годъ	5240. ₆	823. ₄	29. ₆

Далѣе, между 26203 приходящими больными, за упомянутые 5 лѣтъ, было 11489 мужчинъ (43.84%), т. е. получается, какъ разъ, то самое процентное соотношеніе между амбулаторными больными того и другаго пола, которое было, наприм., замѣчено д—ромъ Эриксманомъ при анализѣ данныхъ о болѣзненности на Балашинской мануф. Москов. уѣзда.

Не признавая серьезнаго научнаго значенія за официальными свѣдѣніями о госпитальныхъ и приходящихъ больныхъ при распредѣленіи по отдѣльнымъ болѣзненнымъ формамъ, я воздерживаюсь отъ анализа этихъ вѣдомостей, предоставляя вернуться къ нимъ впослѣдствіи при сводной разработкѣ данныхъ по всей Москов. губ. Разработка же и печатаніе всего имѣющагося матеріала требуютъ въ настоящее время труда и лишнихъ затратъ, пока совершенно непроизводительныхъ.

Заключеніе. Обобщая, въ краткихъ словахъ, все, что было сказано выше о санитарныхъ и бытовыхъ условіяхъ жизни на описываемой фабрикѣ, мы должны сказать, что, кромѣ тѣхъ дурныхъ сторонъ, которыя обнаруживаются *въ крайней степени* на Вознесенской мануфактурѣ (полный, ничѣмъ не ограниченный производъ со стороны новой фабричной администраціи, грубое обращеніе съ рабочими со стороны нѣкоторыхъ высшихъ служащихъ и пр.) упомянутая фабрика пред-

ставляетъ совокупность тѣхъ неблагопріятныхъ условій, какія замѣчаются на другихъ бумагопрядильныхъ, а именно:

1. Непосильный, изнуряющій трудъ, ночная работа и пр.
2. Неудовлетворительное устройство мастерскихъ.
3. Опасность поврежденій отъ машинъ.
4. Плохое питаніе рабочихъ.
5. Скученность населенія въ жилыхъ помѣщеніяхъ и неудовлетворительное устройство послѣднихъ.
6. Значительная порча воды въ рѣкѣ жидкими отбросами газоваго завода, а также отъ временно пріостановленнаго огѣльного и красильнаго производства.

Къ числу хорошихъ особенностей описываемой фабрики принадлежитъ лишь то, что учащіеся въ школѣ работаютъ *только одну смену* на фабрикѣ. Наоборотъ, нельзя обойти молчаніемъ того, что уничтожены другія полезныя учрежденія, какъ напр. существовавшее, при прежнемъ владѣльцѣ, хоровое пѣніе въ приходской фабричной церкви, выстроенной г. Лепешкинымъ, колыбельня и дѣтскій пріютъ, различныя льготы, которыми прежде пользовались рабочіе, и т. д.

3. Ситценабивная фабрика Роттермунда при селѣ Царево. Осмотр. 27, 28 и 29 Сентября 1882 г. См. планъ № 3.

Общія свѣдѣнія. Фабрика расположена въ Богословской вол., въ приходѣ с. Царева и при селеніи того же имени, на разстояніи 45 вер. отъ Москвы, 52 вер. отъ г. Дмитрова и 12 вер. отъ ст. Талицы Ярославской желѣз. дор. Фабрика принадлежитъ временному петербургскому 1-й гильдіи купцу Владиміру Александровичу Роттермунду, торгующему подъ фирмой «А. В. Роттермундъ». Основанная въ 1828 г. куп. Веберомъ, фабрика перешла въ 1836 г. во владѣніе товарищества Царевской мануфактуры, а съ 1871 г. принадлежитъ нынѣшнему названному выше владѣльцу. Фабрика работаетъ постоянно.

Топографія мѣстности. Фабрика выстроена въ ровной, лишь мѣстами овражистой мѣстности, съ песчанымъ грунтомъ, и занимаетъ около 10 десят. пространства подъ фабричными строеніями, тогда какъ всей земли при фабрикѣ считается слишкомъ 70 десят. Фабрика расположена на обѣихъ берегахъ рѣчки Талицы, образующей нѣсколько запрудъ и затѣмъ впадающей въ р. Вору, вблизи химическаго завода Григорьева въ Богородскомъ уѣздѣ. Ближайшее селеніе ниже фабрики, по теченію рѣчки Талицы, представляетъ с. Лепеѣвки.

Самая фабрика окружена покосами и лѣсомъ, а на разстояніи $\frac{1}{2}$ версты отъ нея лежитъ с. Царево и д. Шаблыкино. — На фабричномъ дворѣ вырыто 3 колодца, служащихъ для стирки бѣлья и для скота, тогда какъ для питья фабричное населеніе пользуется исключительно водой изъ родниковъ колодца вблизи газоваго завода. Глубина

копанных колодцев равняется 3—7 ар., при высотѣ уровня воды въ $1\frac{1}{2}$ ар.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Всѣхъ вообще строеній, указанныхъ на прилагаемомъ планѣ, насчитывается около 50, причемъ 34 изъ нихъ служатъ для производства, въ трехъ устроены жилыя помѣщенія для рабочихъ и школа, а остальные зданія заняты квартирами директора и другихъ служащихъ, складами товара и пр.

Размѣры главнѣйшихъ фабричныхъ зданій, число этажей, матеріалъ постройки и пр. указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ (стр. 106).

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Рабочія помѣщенія на описываемой фабрикѣ представляютъ, по характеру производства, совершенно иной типъ, чѣмъ, наприм., прядильныя и другія мастерскія. По своимъ размѣрамъ и устройству, они вообще производятъ весьма благопріятное впечатлѣніе, ибо достаточно обширны, высоки и пользуются хорошимъ дневнымъ освѣщеніемъ. Средняя величина мастерской равняется 108 куб. саж., причемъ на одного рабочаго приходится, въ среднемъ выводѣ, около 10 куб. саж. Необходимо, впрочемъ, замѣтить, что большинство мастерскихъ вмѣщаетъ незначительное число рабочихъ, а потому наибольшій интересъ въ данномъ случаѣ представляетъ не столько кубическое содержаніе воздуха, сколько условія самой работы, какъ будетъ видно изъ дальнѣйшаго изложенія.—Размѣры оконъ весьма значительны ($2\frac{1}{2}$ —4 ар. высоты и $1\frac{1}{4}$ —3 ар. ширины); среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола равно 1:9.

Стѣны во всѣхъ мастерскихъ кирпичныя, выбѣленныя известкой, со слѣдами сырости лишь въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ, какъ наприм., въ красильныхъ, отбѣльной и т. п.—Полы въ большинствѣ случаевъ деревянные; кирпичный залитый цементомъ полъ встрѣчается только въ красильныхъ, въ палильной, въ запаркѣ и въ крахмальной.

Главныя свѣдѣнія о размѣрахъ и устройствѣ мастерскихъ указаны въ слѣдующей таблицѣ (стр. 109).

Искусственное освѣщеніе мастерскихъ производится, главнымъ образомъ, нефтянымъ газомъ, который добывается на самой фабрикѣ, и лишь отчасти керосиновыми лампами. Въ общемъ, мастерскія освѣщаются вполне удовлетворительно, въ особенности, въ виду характера данного производства, гдѣ и не требуется слишкомъ яркаго освѣщенія, какъ на другихъ фабрикахъ.

Отопленіе и вентиляція. Мастерскія отапливаются преимущественно паромъ, проведеннымъ по трубамъ вдоль мастерскихъ или въ особыя чугунныя плиты для сушки набивнаго товара (въ печатныхъ, въ жаровняхъ и въ самосушильныхъ мастерскихъ). Въ нѣкоторыхъ же отдѣльныхъ помѣщеніяхъ (столярная и граверная и т. п.) поставлены кирпичныя кладки и унтермарковскія печи, а въ палильной, помѣщающейся въ отдѣльномъ каменномъ зданіи, устроена особая палильная печь съ мѣдными валами, раскаляемыми до красна. Отно-

Размѣры и назначеніе главныхъ фабричныхъ построекъ.

№ зданія.	Число этажей.	Наружные размѣры (въ арш.)			Матерьялъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
I	2	71	16	12	кирпичъ	железъ.	{ 1-й эт.: голландрія 2-й эт.: крахмальная.
II	2	62	23	12	"	"	{ 1-й эт.: красильная 2-й эт.: крахмальная.
II—а	2	10	23	12	"	"	Тоже.
III	1	21	36	12	"	"	Малая котельная.
IV	2	20	10	12	"	"	Мыловарная и запасный паръ.
IV—а	2	12	23	12	"	"	{ 1-й эт.: промывная 2-й эт.: крахмальная.
V	1	78	84	10	"	"	Красильная.
VI	2	14	14	12	"	"	{ 1-й эт.: матерьяльная 2-й эт.: запарня.
VII	2	12	13	12	"	"	{ 1-й эт.: приемная товара для крашен. 2-й эт.: навѣсная зрѣльня.
VIII	2	28	18	12	"	"	{ 1-й эт.: приемная товара 2-й эт.: зрѣльный аппаратъ.
IX	2	37	22	12	"	"	{ 1-й эт.: матерьяльная и лаборатор. 2-й эт.: зрѣльня.
IX—b	1	20	9	10	"	"	Лабораторная.
IX—c	1	11	7	7	"	"	Секретная.
X	2	17	22	12	"	"	{ 1-й эт.: печатныя машины 2-й эт.: жаровни.
X—а	1	17	8	7	"	"	Мойка ящиковъ.
XI	2	18	22	12	"	"	{ 1-й эт.: печатныя машины 2-й эт.: жаровни.
XII	2	12	18	12	"	"	Тоже.
XIII и XIV	{ 3	28	18	18	"	"	{ 1-й эт.: вилочная и накатная 2-й эт.: стригальная 3-й эт.: бакъ для воды.
XV	1	18	8	12	"	"	Паровая.
XVI	3	9	9	18	"	"	{ Водозачка и 3 резервуара по 3000 вед. въ каждомъ.
XVII	2	31	24	12	"	"	{ 1-й эт.: накатная 2-й эт.: стригальная.
XVIII	2	44	25	12	"	"	{ 1-й эт.: отбѣльная 2-й эт.: сушильные барабаны.
XVIII—а	1	36	6	9	"	"	Отбѣльные и варочные котлы.
XIX	2	37	15	12	"	"	{ 1-й эт.: складъ мѣдныхъ валовъ 2-й эт.: складъ бѣлаго тонара.
XX	1	38	24	9	"	"	Большая котельная.
XXI	1	24	16	7	"	"	Палильная.

№. зданій.	Число этажей.	Наружные раз- мѣры. (въ арш.)			Матерьялъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
XXII	1	1	16	7	кирпичъ	желез.	Газовый заводъ.
XXIII	1	16	16	7	"	"	Газометръ.
XXV	1	21	16	9	"	"	Плотницкая.
XXIX	2	80	16	12	"	"	{ 1-й эт.: слесарная и столярная 2-й эт.: граверная.
XXX	1	6	16	6	"	"	Котельная.
XXXI	1	7	16	9	"	"	{ Капачать (главный входъ на фаб- рику.
XXXII	1	27	16	9	"	"	Кузница и литейная.
XXXIII	2	63	16	12	"	"	{ 1-й эт.: матерьяльная 2-й эт.: складъ старыхъ моделей
XXXIV	3	54	21	18	"	"	{ 1-й эт.: фабричная лавка и складъ товара. 2-й эт.: контора и кварт. директора 3-й эт. (рисовал. и квар. служащихъ.
XXXV	1	18	16	7	"	"	Пожарное депо.
XXXVI	3	16	12	18	"	"	Квартиры служащихъ.
XXXVII	2	61	18	9	{ 1-й эт. кирпич. 2-й эт. бревенч.	"	Жилыя помѣщенія рабочихъ.
XXXVIII	2	64	18	9	"	"	Тоже.
XLI	3	60	20	18	кирпич.	"	{ Большой пѣмещай корпусъ: кварт. служащихъ и больница.
XLIII	2	48	15	12	{ 1-й кирпич. 2-й бревенч.	"	Кварт. служащихъ и школа.

сительно температуры и влажности въ фабричныхъ помѣщеніяхъ, къ сожалѣнію, не могу дать точныхъ указаній, вълѣдствіе порчи измѣрительныхъ инструментовъ, употребляемыхъ съ этой цѣлью. Вообще въ нѣкоторыхъ мастерскихъ температура достигаетъ крайняго предѣла, какъ говорятъ, бываетъ не ниже 25—35° R., причемъ такіа отдѣльные помѣщенія носятъ шутовское названіе «Африки» (сушильные барабаны, жаровня мастерскія, голландріи и пр.).

Вентиляція мастерскихъ производится, главнымъ образомъ, посредствомъ оконныхъ форточекъ, устроенныхъ лишь въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ, а также посредствомъ вытяжныхъ фонарей или конусовъ въ крышѣ зданій, въ которыхъ происходитъ значительное выдѣленіе пара и вредныхъ испареній. Отдѣльныя приспособленія

для вентиляціи будутъ указаны ¹⁾ при детальномъ обзорѣ мастерскихъ.

Частное описаніе отдѣльныхъ мастерскихъ, размѣщеніе машинъ, условія работы и пр. Въ дополненіе къ приведенной ниже таблицѣ, содержащей главнѣйшія свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ, считаю не лишнимъ, для болѣе полнаго ознакомленія съ характеромъ производства на описываемой фабрикѣ, войти въ нѣкоторыя подробности внутренняго устройства отдѣльныхъ помѣщеній.

Въ *голландрин* (зд. I) ситець прокатывается на 5 голландрахъ между валами, изготовленными изъ подитурнаго картона, напресованнаго на чугунные цилиндры. На каждой голландрѣ работаютъ 2 взрослыхъ мужчинъ. Въ той же мастерской дѣвушки и женщины занимаются раскладываніемъ по столу кусковъ ситца и сортировкой ихъ. Машины поставлены просторно съ промежутками въ 2—2½ арш.

Особеннаго вниманія, въ санитарномъ отношеніи, заслуживаетъ, такъ называемая, *крахмальная* (зд. I—2-й эт.), гдѣ поставлены слѣдующія машины: при сушильной машинѣ (въ 3 полотна) работаетъ 6 мальчиковъ—подростковъ и 8 взрослыхъ дѣвушекъ, при крахмальной машинѣ (въ 2 полотна) работаетъ 3 малолѣтнихъ мальчиковъ, 1 взрослая дѣвушка, 3 взрослыхъ мужчинъ, всего 7 челов., при другой крахмальной маш. (въ одно полотно) 4 взрослыхъ мужчинъ и дѣвочка—подростокъ. Изъ остальныхъ 6 рабочихъ 1 взрослый варитъ крахмалъ, 1 мальчикъ разводитъ подсиньку, 1 взрослый таскаетъ куски ситца для крахмаленія и 1 дѣвушка сшиваетъ полотна каждаго отдѣльнаго куска ситца. Въ описываемой мастерской постоянно бываетъ чрезвычайно высокая и сильно влажная температура; хотя надъ крахмальными машинами устроенъ общій деревянный конусъ съ вытяжной трубой въ крышѣ, но тѣмъ не менѣе паръ густымъ облакомъ носится

¹⁾ Не лишнее снова обратить вниманіе на то, что весьма желательно изобрѣтеніе наиболѣе цѣлесообразной системы вентиляціи въ подобнаго рода производствахъ. Кстати будетъ замѣтить, что, по словамъ механика на Царевской фабрикѣ, одно изъ лучшихъ приспособленій для удаленія излишняго пара изъ красильнаго устройства, между прочимъ, на фабрикѣ Шукарга въ Петербургѣ: надъ каждой красильной ванной придѣланы глухой досчатый конусъ, въ которомъ продѣлано небольшое отверстіе, закрываемое стеклянною крышкою, съ тою цѣлью, чтобы, не открывая вполне всего конуса, имѣть возможность слѣдить за ходомъ операціи крашенія. На высотѣ около 5 футовъ конусъ въ узкой своей части расширяется, на подобіе песочныхъ морскихъ часовъ, а затѣмъ, на высотѣ 9 ф. ближе къ крышѣ зданія, раздѣляется на 2 рукава, которые соединяются съ главной выводной трубой, шириной 3½ ф., проходящей вдоль всей красильной подъ самой крышей и снабженной въ двухъ мѣстахъ вытяжными трубами или наружными фонарями (выс. 36 ф., внутр. діам. 7 ф.). Каждый вытяжной конусъ состоитъ изъ двойныхъ досчатыхъ стѣнокъ, свободный промежутокъ между которыми (шир. 6 дюймовъ) выполняется какимъ либо дурнымъ проводникомъ тепла (вымогочи гречихи, солома и т. п.) Другое новѣйшее приспособленіе въ томъ же родѣ (Plath and Mother въ Манчестерѣ) недавно устроено, какъ говорятъ, и на Тверской ситценабивной мануфактурѣ купца Морозовой: надъ главной продольной вытяжной трубой возвышается высокая труба, около 6 саж. въ вышину, а вблизи потолка устроены крыльчатый вентиляторъ, дѣйствующій приводомъ въ 1½ сил.

Главныя свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ.

№ зданій.	Этажи.	Назначе- ніе мас- терской.	Выѣстимость мастер- ской (въ куб. саж.)	Число рабочихъ.	Куб. простр. проход. на 1 рабочаго	Число газовыхъ рожекъ или лампъ.	Отношеніе основной поверхности къ площ. пола.	Способъ отопленія.	Приспособле- ніе для венти- ляціи, число форточекъ.	Число и родъ машинъ.
XXIX	1я	Слесарная	111.2	16	7	26 р.	1: 9.7	паромъ	4 форточки; под- дувало, дейст- вующее приво- домъ для снеж- ной кузницы.	12 тисковъ, 2 сверлильн. маш., 3 токар. ст., 3 строгальн. маш., 1 долбизн., 1 шлифовал. ст., 1 болторезная, 1 паров. маш. въ 10 силъ.
"	1я	Столярная	47	6	7.8	6 р.	1: 9.2	1 кирп.	Не имѣется	—
"	2я	Граверная	42.8	14	3.6	11 р.	1: 9.2	1 унтерм.	Не имѣется	1 граверная (Scheidtmarsch). 1 дивизионная.
"	2я	Граверная	101.1	18	5.0	42 р.	1: 3.7	1 унтерм.	Не имѣется	6 мултерм. ст., 2 шлифовальн. маш., 2 ручн. пресса, 2 то- карныхъ ст.
"	2я	Пантограф.	23.9	7	3.4	12 р.	1: 8	0	Не имѣется	3 пантографа, 1 ст. для гра- виров. вал. и пр.
XXI	1я	Навальная	19.1	3	12.4	0	1:10.7	1 навальн. печь	Черезъ отыры- тую наружную дверь.	—
"	1я	Навальная	17.9				1: 4.8			
V	1я	Красильн.	821.3	60	13.7	77 р.	1:10.7	паромъ	Окны отырыва- ются въ 1 1/2 рамы.	9 паров. маш., 2 по 2 силы, 5 по 6 с., 1 въ 10 с. (для подо- вочки) и 1 въ 12 силъ.
IV-а	1я	Промывная	77	5	15.4	10 р.	1:11.3	"	Двѣ деревянныя вытяжн. трубы	19 прасильныхъ ваннъ и пр.
IV и VI-а	2я	Пропускн.	172.7	3	57.0	6 р.	1:19.4	"	Не имѣется	1 маш. для про- мывки ситца, 4 красильн. ванны.
VI	2я	Запарка	39.7	6	6.6	6 р.	1:11.4	"	2 форт.	2 запарн. котла.
VP	1я	Пріемная товара для красенія	37.3	8	4.7	6 р.	1: 9.3	"	2 въ 1 1/2 рамы	
"	2я	Навѣсная зрѣльная	37.3	3	12.4	2 л.	1: 9.2	"	Не имѣется	Чугунныя рамы съ крючками.
VIII	1я	Пріемная товара	53.2	10	5.3	8 р.	1: 6.6	"	2 форт.	—
"	2я	Зрѣльная	34.3	3	11.4	5 л.	1: 5	"	Не имѣется	Зрѣльный аппа- ратъ для заирѣн- денія красокъ.

№ зданий.	Этажи.	Назначе- ние мас- терской.	Выстимость мастер- ской (въ куб. саж.)	Число рабочихъ	Куб. протр. приход. на 1 рабочаго.	Число газовыхъ рожновъ или лампъ.	Отношение оконной поверхности къ площ. пола.	Способъ отопленія.	Приспособле- нія для венти- ляцій, число форточекъ.	Число и родъ машинъ.
IX	1й	Лаборат.	101	15	6.7	13 р.	1: 9	паровъ	Вытяж. труба въ крышѣ в фонарь, діам. 1 1/4 ар.	{ 9 индивидуальных кот- ловъ для варен красокъ и крах- мала.
"	1й	Лаборат.	32	тѣже	2.1	9 р.	1: 7	"		
XV	1й	Паровая	25	1	—	1 р.	0	"	—	{ 1 паров. маш. въ 60 силъ
I	1й	Голландр.	181.3	33	5.3	27 р.	1: 6.3	"	12 форт. въ 1/3 рамы	{ 5 голландр. 4 паров. маш.
"	2й	Крахмал.	559	32	17.3	43 р.	1: 9.7	"	17 форт.	{ 2 крахмал. маш., 1 сушильная, 1 подъемная и пр.
X	1й	Печатня	64	15	4.3	10 р.	1: 7.4	{ Чугун. плиты паров.	{ 3 форт.	3 печати. маш.
"	2й	Жаровня	64	5	12.8	4 р. въ фоп.	1: 15.4	Плиты	2 форт.	3 жаровни (плиты)
XI	1й	Печатня	62	15	4.1	10 р.	1: 15.4	"	Не имѣется	3 печати. маш.
"	2й	Жаровня	62	5	12.1	10 р.	1: 7.3	"	6 форт.	3 жаровни.
XII	1й	Печатня	47.6	10	4.7	4 р.	1: 17	"	3 форт.	2 печати. маш.
"	2й	Жаровня	23	3	7.7	4 р.	1: 8.3	"	Не имѣется	2 жаровни.
XIII	1й	Вазонная	35.3	5	7.1	5 р.	1: 14.3	0	Не имѣется	Посадки вазонъ индивидуальных на чу- гунный осн. За чугунной рѣшет- кой главный зуб- чатая передача отъ паров. маш.
"	2й	Клеймил.	29.6	7	4.2	5 р.	1: 10.7	0	Не имѣется	—
XIV	1й	Пансерная	24.3	2	12.1	4 р.	1: 14.9	паровъ	Не имѣется	{ 1 пансер. печат. маш.
"	2й	Жаровни	24.9	2	12.3	1 р.	1: 14.9	"	Не имѣется	{ 1 жаровня для пансер. товара.
XVII	1й	Пакетная	146.7	5	23.3	15 р.	1: 8.8	"	12 форт.	4 пакети. маш.
"	2й	Стригальн.	146.7	14	10.5	18 р.	1: 8.8	"	12 форт.	6 стригальн. маш.
XVIII	1й	Отбѣльная	268.9	23	11.7	18 р.	1: 9	"	12 форт.	{ 3 промыв. маш., 1 известковая барра, 1 мыльн. и 1 спиртовая, 6 герметич. кот- ловъ для соды, 2 отжимн. склизн.
"	2й	Самосуш. барабаны	215	14	15.4	11 р.	1: 6.6	"	{ 6 форт. Вытяж. кранусъ надъ машинной	1 сушильн. маш.

вблизи потолка, чему не мало способствуетъ и то, что крахмалъ заваривается паромъ въ открытыхъ деревянныхъ бадьяхъ тутъ же въ самой мастерской. Замѣтимъ между прочимъ, что въ большихъ крахмальныхъ машинахъ паръ пропускается черезъ 19 полыхъ барабановъ, а въ меньшихъ, т. е. болѣе узкихъ, чрезъ 17 такихъ же барабановъ или цилиндровъ. Маховыя колеса и шестерни сушильной и крахмальныхъ машинъ ничѣмъ не ограждены. Что же касается подъемной машины, находящейся въ описываемой мастерской, то доступъ къ ней огражденъ деревянными, достаточно высокими перилами.

Внутрь крахмальной мастерской выступомъ, дл. 23 ар., шир. 6 ар., вдаются двѣ каменныхъ стѣны смежнаго помѣщенія для паровыхъ котловъ (надъ мыловарной, зд. IV—1-й и 2-й эт.), причемъ между этими котлами и крахмальной остается свободное, незанятое пространство, гдѣ 3 дѣвушки, сидя на не большемъ деревянномъ помостѣ, почти подъ самымъ потолкомъ, занимаются пропусканіемъ кусковъ ситца съ промывныхъ машинъ нижняго этажа въ вышеописанную крахмальную.

Главная *красильная* (зд. V) свѣтла, высотой 9 арш. (безъ потолка, прямо подъ крышей), но сильно переполнена паромъ, для удаленія котораго въ крышѣ зданія устроено 3 большихъ стеклянныхъ фонаря, дл. 5 арш., шир. 3 арш. Верхняя стеклянная рама этого фонаря приподнята надъ конькомъ крыши, приблизительно, на $3\frac{1}{2}$ арш., тогда какъ съ боковъ вытяжной фонарь остается открытымъ, а нижняя (внутренняя) стеклянная рама приподнимается, по мѣрѣ надобности. Очевидно, такая система вентиляціи красильной не вполне достигаетъ главной своей цѣли, хотя, впрочемъ, середина мастерской менѣе переполнена паромъ (можно свободно читать и писать), благодаря тому, что въ этомъ мѣстѣ существуетъ *болѣе сильная тяга* и паръ легче присасывается смежными съ красильной мастерскими. Кирпичный полъ въ красильной залитъ цементомъ и сильно выпуклъ по срединѣ вдоль мастерской, вслѣдствіе чего помой свободно стекаютъ въ двѣ боковыя канавы вблизи наружныхъ стѣнъ, а самая середина мастерской остается совершенно суха.

Въ другой красильнѣ (зд. II), которая перестраивалась во время осмотра фабрики, главная продольная, очень широкая сточная канавка для всѣхъ смежныхъ красильныхъ и промывныхъ окружена кирпичнымъ сводомъ, а поперекъ упомянутой второй красильни прокладывался рукавъ (шир. 2 арш.) къ главной продольной канавѣ для предупрежденія заставиванія помоевъ подъ фабричнымъ зданіемъ и ради доставленія болѣе свободнаго стока въ рѣку. Не смотря на значительные размѣры сточныхъ трубъ, такое опасеніе вполне основательно, ибо, по словамъ одного изъ мастеровъ, при крашеніи ситца потребляется ежедневно не менѣе 6—7 тысячъ ведеръ.

Въ главной красильной (зд. V) на каждой изъ 19 красильныхъ ваннъ работаютъ частью взрослые рабочіе, частью женщины и малолѣтніе. На *завариваніи* чанахъ одинъ взрослый присматриваетъ за ра-

ботой, заготовляетъ матерьялъ и пр. Обязанности же двухъ мальчиковъ, лѣтъ 10—11, состоятъ въ слѣдующемъ: одинъ изъ нихъ, стоя на телѣжкѣ, свертываетъ жгутомъ мокрый крашеный миткаль, протягивая эти жгуты чрезъ пріемный валъ выварной ванны, а на противоположномъ концѣ, другой мальчикъ тянетъ и свертываетъ жгутомъ куски миткаля, вывареннаго въ ваннѣ.

Для лучшаго поясненія условій работы при набивкѣ и крашеніи ситца, замѣчу, что, по объясненію красильнаго мастера, миткаль, набитый предварительно *морданомъ* (протрава) содержащимъ желѣзистыя соединенія, поступаетъ изъ *зрѣльныхъ* мастерскихъ сперва въ выварныя ванны, содержащія, главн. образ., фосфорнокислый и мышьяковокислый натрій, затѣмъ въ другихъ такихъ же ваннахъ проходитъ жгутомъ чрезъ коровій пометъ (*Kuhkothsäure*) или пассирную соль, и, наконецъ, послѣ предварительной промывки, красится ализариномъ, гарансиномъ и пр. По словамъ упомянутаго мастера, существуютъ 3 главныхъ метода крашенія набиваемаго ситца: 1) послѣ набивки морданомъ и вышеописанной выварки, миткаль красится ализариномъ; 2) прямо набивается ализариновой краской, которая *закрѣпляется* посредствомъ запарки; 3) краска укрѣпляется въ зрѣльномъ аппаратѣ. *Зрѣльный аппаратъ* представляетъ ящикъ, въ которомъ постоянно поддерживается давленіе, равное 3 фунтамъ, чтобы паръ, проходя снизу по чугуннымъ трубкамъ, отнюдь не сгущался и не падалъ каплями на матерію, пропускаемую чрезъ зрѣльный аппаратъ, ибо иначе на ситцѣ останутся пятна.

Далѣе, при набивкѣ миткаля въ печатныхъ машинахъ, сперва набивается, такъ называемый, *резервъ*, т. е. то мѣсто, чернаго или другаго цвѣта, которое впослѣдствіи вытравится, измѣнитъ свой колеръ, станетъ бѣлымъ и т. д.; затѣмъ слѣдуетъ набивка *морданомъ*, (квасцы и сатуръ съ примѣсью желѣзныхъ солей для темныхъ цвѣтовъ) и наконецъ миткаль красится или набивается ализариномъ и т. д.

Въ *жаровныхъ* мастерскихъ (зд. X, XI, XII) миткаль, переходя съ печатныхъ машинъ нижняго этажа, сушится на такъ называемыхъ *жаровняхъ*, которыя состоятъ изъ нѣсколькихъ рядовъ стоймя поставленныхъ чугунныхъ плитъ, нагрѣваемыхъ паромъ. Впереди каждой такой жаровни дѣвочка, сидя или чаще стоя, собираетъ набиваемый ситецъ ровными складками, а мальчикъ (двое на 3 жаровни), позади нѣсколькихъ плитъ, расправляетъ просушиваемый товаръ, чтобы онъ не загибался по краямъ и проходилъ черезъ плиты ровнымъ полотнищемъ. Сзади одной изъ жаровней (зд. XII) отгорожена небольшая темная каморка, гдѣ для нѣкоторыхъ отдѣльныхъ сортовъ ситца (*прутковистый товаръ*, по выраженію одного изъ рабочихъ, т. е. содержащій больше краски) производится при болѣе высокой температурѣ предварительная просушка набиваемаго миткаля, который затѣмъ уже переходитъ на обыкновенныя жаровни. Въ печатныхъ мастерскихъ при каждой печатной машинѣ состоятъ 1 раклисть (печатникъ) и 3 простыхъ рабочихъ.

Изъ остальныхъ мастерскихъ въ главныхъ фабричныхъ зданіяхъ наибольшаго вниманія заслуживаютъ слѣдующія: 1) въ *запаркѣ* (зд. VI—2-й эт.) въ двухъ запарныхъ котлахъ, подъ давленіемъ 5 фунт., производится укрѣпленіе набиваемыхъ красокъ, причемъ ситецъ вдвигается въ котлы прямо на особыхъ тележкахъ; 2) въ *навьской зрѣльнѣ* ситецъ съ печатныхъ машинъ развѣшивается (зрѣеть) втеченіи ночи на чугунныхъ рамахъ съ крючками, причемъ все помѣщеніе наполняется паромъ, проведеннымъ по нѣсколькимъ чугуннымъ трубкамъ внутрь мастерской, гдѣ, разумѣется, въ это время никого изъ рабочихъ не остается; 3) мойка (зд. X—а) различныхъ принадлежностей для печатныхъ машинъ (ящики, щетки и пр.) представляетъ сырое, холодное и сумрачное помѣщеніе съ каменнымъ поломъ и такими же стѣнами; въ этой мастерской работаютъ (непостоянно) около 10 чел., преимущественно, малолѣтнихъ и подростковъ; 4) въ *накатной* (зд. XVII) каждый кусокъ сработаннаго ситца накатывается на пріемный валикъ и проходитъ черезъ 4 накатныхъ машины, снабженныхъ цѣлымъ рядомъ щетокъ, очищающихъ съ накатываемаго миткала пухъ, для удаленія котораго подъ одной изъ машинъ (подъ поломъ) устроенъ крыльчатый вентиляторъ, какъ въ трепальныхъ машинахъ для обработки хлопка; изъ накатной мастерской бѣлый миткаль поступаетъ въ складъ и подвергается дальнѣйшей обработкѣ, а коричневый товаръ, такъ называемый, *трауръ*, переходитъ въ печатныя мастерскія и т. д. 5) въ *клеймильной* (зд. XIII—2-й эт.) женщины клеймятъ товаръ для обозначенія, какой краской (зеленой, черной и т. п.) слѣдуетъ его набивать; 6) въ *плюсовомъ* отдѣленіи (зд. XIV—1-й и 2-й эт., рядомъ съ большой водокачкой) на особой печатной машинѣ вырабатывается временно *плюсовый* товаръ, т. е. (согласно объясненію сопровождавшаго насъ рабочаго) ситецъ краснаго цвѣта, безъ особенныхъ узоровъ и рисунка; 7) въ *стригальной* мастерской (зд. XVII—2-й эт.) поставлено 6 стригальныхъ машинъ, такого же устройства какъ при отдѣлкѣ суконъ, причемъ промежутокъ между отдѣльными машинами, дѣйствующими, приводомъ изъ паровой, равенъ 3 арш.

Въ заключеніе, намъ остается упомянуть о двухъ вспомогательныхъ отрасляхъ производства на описываемой фабрикѣ, а именно: объ *отбѣльномъ* и *граверномъ* отдѣленіи.

Въ *отбѣльной* мастерской (зд. XVIII) находятся слѣдующія машины и барки: 3 промывныхъ маш., 1 чанъ для известки, 1 *кислая* барка (съ разведенной сѣрной кислотой), 1 спиртовая, содержащая растворъ хлорной извести, 2 *склизы*, т. е. машины для отжимки товара до суха между деревянными валами; наконецъ, въ смежной пристройкѣ (зд. XVIII—а), составляющей общее помѣщеніе съ главной мастерской, поставлено 6 на-глухо закрываемыхъ котловъ для горячей воды и соды.

По объясненію отбѣльнаго подмастерья, *суровъе* (неотбѣленный миткаль) сперва поступаетъ въ чанъ съ известкой, затѣмъ послѣдо-

вательно промывается въ водѣ и слабымъ растворѣ соляной кислоты и наконецъ два раза вываривается въ содѣ. Вообще говоря, каждая партія товара нѣсколько разъ переходитъ снизу изъ отбѣльной въ котлы съ содой, поставленные на деревянномъ помостѣ въ вышеупомянутой пристройкѣ (XVIII—а). Такимъ образомъ, если стоя сверху на помостѣ, окинуть взоромъ всю мастерскую, то можно видѣть, какъ малолѣтніе мальчики, копошась въ гудахъ сваленнаго на цементный полъ миткаля, *юмяють товаръ*, т. е. пропускаютъ въ разныхъ направленіяхъ, сверху внизъ и обратно, жгуты вывариваемаго и отбѣливаемаго миткаля чрезъ бѣлыя фаянсовыя кольца, прилаженные подъ потолкомъ или на отдѣльных стойкахъ.—Необходимо замѣтить, что надъ *кислой* промывной машиной устроена деревянная вытяжная труба, діам. $\frac{3}{4}$ ар., съ крыльчатымъ механическимъ вентиляторомъ сверху, тогда какъ самая ванна прикрыта со всѣхъ сторонъ кускомъ холста. Благодаря, быть можетъ, такому приспособленію, запахъ хлора, во время осмотра мастерской, ощущался не особенно сильно, но за то во 2-мъ эт., надъ отбѣльной, гдѣ поставлены самосушильные барабаны, рѣзкій запахъ хлора весьма замѣтно раздражалъ горло и носъ, такъ что нельзя было простоять ни минуты, безъ того, чтобы не закашляться. По всей вѣроятности, удаленіе паровъ хлористоводородной кислоты изъ нижняго помѣщенія хотя и достигается вышеописаннымъ вентиляционнымъ приспособленіемъ, но дѣвушки, работающія на самосушильной машинѣ во 2-мъ эт., страдаютъ совершенно напрасно отъ этихъ рѣзкихъ и раздражающихъ слизистую оболочку паровъ.

Въ граверномъ отдѣленіи (зд. XIX—2-й эт.) процессъ работы, въ общихъ чертахъ, состоитъ въ слѣдующемъ: прежде всего кусокъ стали обтачивается на токарномъ станкѣ, шлифуется и затѣмъ уже переходитъ въ руки гравера, который, смотря въ лупу, (почти, исключительно, лѣвымъ глазомъ, и только одинъ изъ граверовъ сталь съ недавняго времени привыкать работать обоими глазами попеременно)—вырѣзываетъ особой иглой (грабштихелемъ) тотъ или другой узоръ на отшлифованномъ стальномъ валикѣ. Вслѣдъ затѣмъ вырѣзанный такимъ образомъ валикъ (*рельефъ*) поступаетъ въ закалку, послѣ чего на болѣе мягкомъ стальномъ валикѣ этимъ рельефомъ выдавливается *матка*, т. е. та или другая узорная ложбинка. Эта матка въ свою очередь служитъ для выдавливанія извѣстнаго рисунка на вращающемся мѣдномъ валу одной изъ такъ называемыхъ *мультиерныхъ* машинъ. Нѣкоторые же рисунки прямо переводятся на мѣдные валы при посредствѣ пантографнаго станка: извѣстный рисунокъ, начерченный на бумагѣ, увеличивается въ 5 разъ камеръ-обскурой, помѣщенной на верху на чердакѣ въ крохотной, холодной и крайне неудобной для работы мансардѣ, а затѣмъ увеличенное изображеніе обводится на положенномъ подъ камеръ-обскурой цинковомъ листѣ (*Muster-platte*) и наконецъ, при помощи сложной системы рычаговъ пантографнаго станка, обводится алмазомъ на мѣдномъ валу, сплошь покрытомъ

лакомъ. По окончаніи работы на паятографъ, мѣдный валъ опускаютъ въ азотную кислоту, которая и вытравливаетъ извѣстный рисунокъ на тѣхъ частяхъ мѣднаго вала, которыя были обнажены алмазомъ отъ лакового слоя.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика занимается набивкой ситца разныхъ узоровъ изъ миткаля, доставляемаго отъ различныхъ давальцевъ, въ количествѣ, приблизительно, 1200 кусковъ ежегодно. Мѣдные валы для выгравировыванія узоровъ для печатанія ситца выписываются изъ Англіи. Къ числу вспомогательныхъ отраслей фабричнаго производства принадлежатъ, кромѣ гравернаго, отбѣльнаго и красильнаго, слѣдующія второстепенныя: мѣднолитейное, кузнечное, слесарное, столярное, а также добываніе свѣтильнаго газа изъ нефтяныхъ остатковъ (въ количествѣ ежегодно около 700 пуд.), для освѣщенія помѣщеній завода.

Для всего фабричнаго производства употребляется болѣе 70 различныхъ веществъ, изъ которыхъ нѣкоторыя необходимо поименовать отдѣльно, съ указаніемъ приблизительнаго количества, потребляемаго ежегодно, судя по даннымъ, заимствованнымъ изъ конторскихъ книгъ:

Для отбѣлки миткаля:

Хлорная известь.	500 п.	Соляная кисл.	4500 п.
Канифоль.	400 п.	Известь.	1600 п.
Купоросное масло.	2000 п.	Сода.	2500 п.

Для набивки и крашенія:

Ализаринъ.	800 п.	Желѣзн. купоросъ.	30 п.
Ализариновое масло.	800 п.	Хромпикъ.	100 п.
Квасцы.	400 п.	Свинцовая соль	60 п.
Анилиновые краски.	200 п.	Пассирная соль	150 п.
Сандаль порош. и экстр.	250 п.	Уксусн. кисл.	2000 п.
Кверцитронъ экстр.	30 п.	Мыло.	3000 п.
Сахаръ-сатурнъ.	400 п.	Мѣль.	4500 п.
Крахмалъ пшеничн.	4500 п.	Деревянное масло для ва-	
Крахм. жжен. (люстринъ).	400 п.	бивн. красокъ.	900 п.

Кромѣ того въ производствѣ употребляется коровій навозъ, ежегодно около 466 ящиковъ, каждый въ 1 куб. арш. Само собой разумѣется, количество и родъ употребляемыхъ въ производствѣ матеріаловъ подвергаются весьма сильнымъ измѣненіямъ втеченіи разныхъ мѣсяцевъ и лѣтъ, въ зависимости отъ размѣровъ производства, характера вырабатываемаго ситца и пр.

Фабрика приводится въ движеніе, главнымъ образомъ, паровой силой, за исключеніемъ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ отраслей производства.

Въ пристройкахъ къ главному фабричному корпусу, а также и въ самыхъ мастерскихъ поставлено около 30 паровыхъ машинъ, въ общей сложности, въ 341 силу. Паровые трубчатые котлы, числомъ

11, помѣщаются въ трехъ отдѣльныхъ каменныхъ зданіяхъ, кромѣ тѣхъ котловъ, которые находятся внутри фабричнаго корпуса и доставляютъ паръ для различныхъ отраслей ситценабивнаго производства. Вода для производства нагнетается паровой водокачкой въ два большихъ резервуара, а въ другихъ трехъ резервуарахъ сгущается отработанный паръ, который и служитъ для нагреванія воды въ красильныхъ и пр. Движеніе отъ главныхъ двигателей къ исполнительнымъ механизмамъ передается, преимущественно, ремнями и, частью, системой зубчатыхъ колесъ. Движущіяся части машинъ прикрыты, хотя, въ большинствѣ случаевъ, не вполне достаточно; въ нѣкоторыхъ мастерскихъ вывѣшаны правила предосторожности для рабочихъ (запрещеніе чистить машины на ходу и пр.). Паровые котлы работаютъ попеременно и чистятся кочегарами ежемѣсячно.

Фабрикой завѣдываютъ два директора: по технической части, вильмандстрандскій купеческій сынъ, докторъ философій Гейдельбергскаго университета, Ант. Андр. Гиттшофъ, по хозяйственной же части великобританскій подданный Андр. Том. Поттсѣ.

Отдѣльными отраслями производства завѣдуютъ, преимущественно, иностранные подданные, свободно изъясняющіеся, однако, по русски, а именно: набивной мастеръ—гражданинъ французской республики, красильный мастеръ—русскій подданный изъ Дерпта, граверный мастеръ—саксонскій подданный, а механикъ и рисовальный мастеръ—прусскіе подданные.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Во время осмотра фабрики общее число рабочихъ равнялось 470 чел., хотя, въ обычное время, наличное число колеблется въ ничтожныхъ предѣлахъ и держится постояннаго уровня не болѣе 500 чел.

Такъ какъ почти всѣ рабочіе принадлежатъ къ мѣстному населенію ближайшихъ деревень (с. Царево, с. Богословское и др.) Дмитровскаго уѣзда и частью изъ пограничнаго Богородскаго уѣзда, то громадное большинство рабочихъ составляетъ постоянный контингентъ рабочаго населенія на данной фабрицѣ. Подвергавшіеся измѣренію рабочіе, въ количествѣ 359 чел. обоюго пола, распредѣляются слѣдующимъ образомъ по возрасту, полу и по мѣсторожденію:

По главнымъ возрастнымъ группамъ распределеніе получится слѣдующее:

	Мужчинъ		Женщинъ		Всѣхъ.
	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол. проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.).	35	= 12. ₃₄	20	= 25.	55 = 15. ₃₂
Подростковъ (14—18 л.). . . .	41	= 14. ₇₀	25	= 31. ₂₃	66 = 18. ₃₈
Взрослыхъ (18—60 л. и выше).	203	= 72. ₇₆	35	= 43. ₇₃	238 = 65. ₃₀
Итого	279		80		359

Возрастъ.	Жителей Дмитровскаго уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Московской губерніи.			Пришлыхъ рабочихъ изъ другихъ губер- ній.			Всего.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ	1	2	3	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Отъ 10 до 12 лѣтъ	11	10	21	—	—	—	—	—	—	11	10	21
" 12 " 14 "	20	8	28	2	—	2	1	—	1	23	8	31
" 14 " 18 "	33	25	58	4	—	4	4	—	4	41	25	66
" 18 " 40 "	104	20	124	18	4	22	21	5	26	143	29	172
" 40 " 60 "	35	6	41	7	—	7	8	—	8	50	6	56
" 60 лѣтъ и выше	6	—	6	—	—	—	4	—	4	10	—	10
Итого.	210	71	281	31	4	35	38	5	43	279	80	359

Въ этой таблицѣ бросается въ глаза весьма значительное участіе въ работѣ малолѣтнихъ (15.32%) и подростковъ (18.38%), причемъ этотъ высокій, сравнительно съ бумагопрядильными фабриками, процентъ особенно возрастаетъ между работницами.

Впрочемъ, смыслъ и значеніе этого факта обнаружатся болѣе рѣзко при изслѣдованіи Богородскаго уѣзда, гдѣ ситценабивное производство особенно сильно распространено.

По семейному положенію, работницы распределяются слѣдующимъ образомъ:

всѣхъ въ 16—лѣтняго возраста.

замужнихъ. 16=20 % 16=32.67%

не замужнихъ. 62=77.3 » 31=63.26 »

вдовъ 2=2.3 » 2=4.08 »

Рабочій день. Фабрика по словамъ директора, *работаетъ только днемъ*, ночью-же бываетъ работа лишь въ отбѣльномъ отдѣленіи для 10 дежурныхъ рабочихъ. Рабочій день начинается въ 6 час. утра и кончается въ 7 час. вечера и, за исключеніемъ обѣденнаго перерыва на часъ, равняется, слѣдовательно, 12 час. Въ праздникъ работа иногда бываетъ, при спѣшныхъ заказахъ, за полуторную плату, а наканунѣ праздниковъ прекращается обыкновенно въ 5 час. пополудни. Время начала и окончанія работы опредѣляется по большимъ круглымъ часамъ, вѣшаннымъ въ наружной стѣнѣ главнаго фабричнаго корпуса, причемъ свистокъ паровой машины или ударъ въ колоколъ дается въ 5 час. утра по 2 раза до и послѣ завтрака и обѣда, а также вечеромъ въ 7 час.

Въ граверномъ отдѣленіи кончаютъ работу не позднѣе 6 час. вечера, а въ запаркѣ товара, когда много бываетъ работы, вмѣсто обычнаго

рабочаго дня, приходится работать (сдѣльно) отъ 4 час. утра до 10 час. вечера, а иногда, при *завальной* работѣ, до полуночи, причемъ въ такихъ случаяхъ нѣкоторые запарщики временно нанимаютъ отъ себя подручныхъ.

Такъ какъ ситценабивное производство до сихъ поръ рѣдко встрѣчалось при санитарномъ изслѣдованіи фабрикъ Москов. губ., то необходимо коснуться въ общихъ чертахъ, *распредѣленія занятій между рабочими различнаго пола и возраста*. Взрослыя женщины занимаются, преимущественно, сортировкой, уборкой и раскладываніемъ миткаля и сработаннаго ситца и пр. Малолѣтніе обоюго пола работаютъ въ отбѣльной, при жаровняхъ и печатныхъ машинахъ, въ крахмальной и при самосушительныхъ аппаратахъ, а также въ красильной, состоя большей частью подручными у взрослыхъ. Всѣ малолѣтніе нанимаются исключительно отъ самой фабричной администраціи, а не отъ рабочихъ.

Заработная плата. Рабочіе получаютъ частью задѣльную плату, *идтъ только возможно*, частью мѣсячную. По заявленію фабричной администраціи, заработная плата, въ общемъ, колеблется, приблизительно, въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Среднее.	Наибольшее.	Наименьшее.
мужчины	15 р.	75 р.	7 р.
женщины	6 р.	8 р.	5 р.
малолѣтніе	4 р.	5 р.	3 р.

Расчетъ съ рабочими производится послѣ 15 числа за предъидущій, истекшій мѣсяцъ.

Въ отдѣльныхъ случаяхъ, заработная плата, по заявленію самихъ рабочихъ, распредѣляется слѣдующимъ образомъ: граверы получаютъ мѣсячную плату, которая колеблется отъ 20 р. до 70 и даже до 100 р. въ мѣсяцъ. Граверные ученики (рѣдко сторонніе, но, большей частью, сыновья или братья рабочихъ) начинаютъ получать жалованье отъ 5 до 10 р. въ мѣсяцъ лишь на 3—4-мъ году ученія (см. ниже), а на 5 году состоятъ уже подручными у граверовъ, получая вдвое меньшее вознагражденіе. Далѣе, трое пантографикировъ, бывшихъ прежде рѣщиками деревянныхъ *манеръ* (формъ) для набивки (нынѣ почти совершенно вышедшихъ изъ употребленія)—получаютъ 17—20 руб. въ мѣсяцъ, причемъ работа у нихъ не всегда бываетъ, смотря по рисункамъ вырабатываемаго ситца. Далѣе, въ томъ же граверномъ отдѣленіи прессовщики (мулиторщики) получаютъ 45 р. въ мѣсяцъ, а камеръ-обскуристъ, переводящій рисунокъ для пантографа, 40 руб. въ мѣсяцъ.

Взрослые *накатчики* (при накатныхъ машинахъ, счищающихъ пухъ съ кусковъ миткаля) при сдѣльной платѣ (22 коп. съ сотни кусковъ) вырабатываютъ въ день 1400—1500 кусковъ или около 18—20 руб. въ мѣсяцъ.

Малолѣтніе, *гоняющіе* товаръ въ отбѣльной, получаютъ 4—5 руб. въ мѣсяцъ, а взрослые мужчины 8—11 руб.

Малолѣтніе въ красильныхъ мастерскихъ получаютъ 3—3½ руб. въ мѣсяць, а малолѣтніе при жаровныхъ машинахъ отъ 3½ до 4 руб. въ мѣсяць. На крахмальныхъ машинахъ взрослые рабочіе получаютъ 9—12 руб., взрослые дѣвушки 4—5 р., а малолѣтніе мальчики 3½—4 р., дѣвочки—не болѣе 3½ руб. въ мѣсяць.

Дѣвушки и женщины, занимающіяся разборкой кусковъ ситца въ голландныхъ мастерскихъ, работаютъ сдѣльно (по 20 коп. за 100 кусковъ) или получаютъ мѣсячную плату 4—6 руб. Дѣвочки—подростки, голяющія товаръ въ тѣхъ или другихъ мастерскихъ, получаютъ отъ 3½ до 4½ руб. въ мѣсяць.

Рабочіе при голландрахъ (сдѣльно по 45—60 коп. съ сотни кусковъ ситца) вырабатываютъ около 18—20 руб. въ мѣсяць. Паконецъ, запарщики, сдѣльно по 25—30 коп. съ каждой ставки, вырабатываютъ около 25—30 руб. въ мѣсяць (ежедневно, приблизительно, 10—14 ставокъ товара.)

Условія найма и пр. Рабочіе нанимаются съ обязательствомъ работать круглый годъ на фабрикѣ, а, въ случаѣ ухода раньше срока, контора удерживаетъ полумѣсячный заработокъ. По заявленію фабричной администраціи, за прогулъ вычитываются 3 дня за день; штрафы за порчу товара (преимущественно въ отбѣльной) налагаются рѣдко.

Льготъ для беременныхъ и родильницъ никакихъ не существуетъ. Малолѣтніе, учащіеся въ школѣ, отпускаются часомъ раньше обыкновеннаго времени. Далѣе, необходимо отмѣтить существующій на фабрикѣ обычай обыскивать каждаго входящаго и выходящаго рабочаго, для чего устроенъ специальный входъ на фабрику, такъ называемый, казаматъ (зд. XXXI), гдѣ постоянно и безотлучно находятся прикащикъ по двору (хозяинъ) и дежурные сторожа. — При наймѣ рабочіе получаютъ обычные расчетныя книжки. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ мастерскихъ и въ вышеуказанномъ казаматѣ вывѣшаны ниже слѣдующія правила, напечатанныя крупнымъ шрифтомъ и снабженныя подписью директора фабрики.

Условныя правила для служащихъ и рабочихъ Царевской Мануфактуры.

1. Каждый служащій и рабочій долженъ имѣть надлежащій паспортъ, оставляемый въ конторѣ фабрики, въ замѣнъ коего ему выдается расчетная тетрадь, въ которую вписываются срокъ и условія найма, равно какъ и производимые ему изъ конторы расчеты.

2. Всѣ служащіе рабочіе получаютъ жалованье мѣсячное или по штучно.

3. Нанимающіеся въ работу обязываются прослужить фабрику до слѣдующей Пасхи, отнюдь не имѣютъ права оставлять работу раньше оной, въ противномъ случаѣ лишаются причитающаго имъ двухнедѣльнаго заработка, оставшагося за конторой,

4. По нѣкоторымъ уважительнымъ причинамъ, какъ-то: по болѣзни, въ каковомъ случаѣ должно представить записку отъ врача, удостоверяющую дѣйствительность оной, или по случаю рекрутскаго набора, а безсрочно-отпускнымъ нижнимъ чинамъ, въ случаѣ ихъ обратнаго требованія на службу, дозволяется рабочимъ оставлять занятія и ранѣе обязательнаго срока, безъ вычета за то штрафа.

5. Каждый служащій и рабочій подвергается отвѣтственности за случившуюся отъ его небреженія порчу чего-либо на фабрикѣ.

6. Въ случаѣ невыполненія служащими и рабочими своихъ обязанностей, за дурное поведеніе или непослушаніе мастерамъ, котора можетъ отпускать ихъ до истеченія договореннаго срока, штрафуя ихъ при томъ по мѣрѣ вины вычетомъ до двухнедѣльнаго заработка.

7. Работа продолжается отъ 6 час. утра до 7 час. вечера, съ перерывомъ отъ 12 час. до 1 часу пополудни для обѣда. Во все время работы, кромѣ обѣденнаго часа, рабочимъ, кромѣ тѣхъ, для которыхъ имѣются особыя на сей предметъ правила, воспрещается оставлять мастерскія.

8. По субботамъ работа кончается въ 5 час. вечера, а наканунѣ праздниковъ, бывающихъ среди недѣли, въ 6^{1/2} час. вечера.

9. Свистокъ на работу дается за 5 мин. до шести часовъ утра и за 5 мин. до часу послѣ обѣда, черезъ 10 мин. запираются ворота и каждый опоздавшій отмѣчается, причемъ за опозданіе, случившееся три раза въ мѣсяцъ, взыскивать не будутъ, но съ четвертаго раза съ опоздавашаго будетъ дѣлаться за каждый разъ *вычетъ, равняющійся платѣ за два рабочихъ часа*. Выходъ съ фабрики дозволенъ за 5 мин. до 12 час. обѣда и за 5 мин. до 7 час. вечера. Каждая отлучка ранѣе означеннаго времени допускается лишь съ непосредственнаго на то позволенія мастера, выдающаго на этотъ случай особую марку.

10. Въ случаѣ опозданія, превышающаго часъ и болѣе, или прогула цѣлаго дня, дѣлается *вычетъ, равняющійся цѣнѣ въ три раза болѣешей противъ прогуланнаго времени*.

11. Рабочіе, являющіеся на работу въ нетрезвомъ видѣ, немедленно высылаются и подвергаются въ первый разъ штрафу, означенному въ 10-мъ пунктѣ, при повтореніи же исключенію съ фабрики, согласно 6-му пункту.

12. Если кто либо не придетъ на работу по случаю болѣзни и докажетъ дѣйствительность оной принесеніемъ записки отъ врача, то съ того вычитается только тотъ день, который онъ не былъ въ работѣ.

13. Всѣ дѣлаемые за прогулъ вычеты опредѣляются соразмѣрно 25 рабочимъ днямъ въ мѣсяцъ, такъ какъ на оное число дней рассчитано каждое мѣсячное жалованье.

14. Если по обстоятельствамъ фабрикѣ потребуется работать въ воскресные или праздничные дни, или *сверхъ обыкновеннаго рабочаго времени* послѣ свистка въ простые рабочіе дни, то никто изъ служа-

щихъ и рабочихъ не можетъ отъ того отказаться. За каждый праздничный день полагается плата, равняющаяся $1\frac{1}{2}$ рабочему дню, а за каждый часъ таковая же, равняющаяся $1\frac{1}{2}$ часу.

15. Въ случаѣ недостатка въ занятіяхъ въ какой либо мастерской, рабочіе оной получаютъ столько условленное съ ними жалованье, но зато они должны исполнять всякаго рода другія работы, соразмѣрныя ихъ силамъ.

16. Со всѣхъ, безъ исключенія, служащихъ и рабочихъ вычитается 2% съ заработаннаго ими жалованья на содержаніе состоящихъ при фабрикѣ больницы, аптеки и училища. Въ пользу сихъ послѣднихъ поступаютъ и всѣ дѣлаемые по симъ правиламъ штрафные вычеты.

17. Заработанное мѣсячное жалованье выплачивается постоянно въ расчетъ около 15-го числа слѣдующаго мѣсяца.

18. Правила сіи имѣются во всѣхъ мастерскихъ и всѣ служащіе и рабочіе обязаны исполнять оныя въ точности. Никто не имѣетъ права уклоняться отъ соблюденія сихъ правилъ подъ предлогомъ незнанія оныхъ.

Подпись директора.

Наконецъ, въ томъ же казamatѣ вывѣшены правила приема учениковъ для обученія граверному мастерству:

На Царевскую мануфактуру принимаются, по мѣрѣ надобности, ученики для обученія мастерству на слѣдующихъ условіяхъ:

1. Ученикъ обязуется пробыть на фабрикѣ 5 лѣтъ.
2. Работать первые два года безъ жалованья.
3. На третьемъ и четвертомъ году онъ получаетъ жалованье отъ 5 до 9 руб. въ мѣсяцъ.
4. На пятомъ году онъ получаетъ около половины жалованья выучившагося мастера.
5. Четвертая часть изъ приходящагося ему жалованья будетъ удерживаться въ конторѣ до прошествія пяти лѣтъ, а по истеченіи этого срока она будетъ выплачена ему обратно.

Директоръ Гитиновъ.

Спальни рабочихъ. Большинство рабочихъ уходитъ почевать къ себѣ домой въ ближнія деревни, на разстояніи $1\frac{1}{2}$ —6 вер., а дальніе, живущіе на разстояніи 10—20 вер. (кусошники), почуютъ въ общихъ спальняхъ на нарахъ и уходятъ домой только подъ праздникъ. Жилыя помѣщенія для рабочихъ (зд. XXXVII, XXXVIII) устроены крайне неудовлетворительно и, въ большинствѣ случаевъ, грязны, сумрачны и неуютны. Отапливаются они русскими печами въ общихъ смежныхъ кухняхъ, а также двумя духовыми печами, идущими во всѣ 2 этажа. Общія спальни и каморки пользуются весьма скуднымъ дневнымъ освѣ-

щеніемъ, а корридоры и вовсе темны. Семейныя каморки для наиболѣе осѣдлыхъ рабочихъ, сравнительно, болѣе свѣтлы, лучше устроены и уютнѣе обставлены. Общія спальни устроены отдѣльно для женщинъ и холостыхъ мужчинъ; семейныя рабочіе помѣщаются въ отдѣльныхъ каморкахъ, также грязныхъ и тѣсныхъ, какъ и общія спальни, или же располагаются въ одной комнатѣ вмѣстѣ съ другими рабочими, отдѣляясь другъ отъ друга лишь ситцевыми занавѣсками на кроватяхъ. Въ общихъ спальняхъ рабочіе пользуются для сна сплошными варами въ два яруса или же деревянными кроватями съ сѣнными тюфяками и тарами. Въ общихъ двухъ-этажныхъ спальняхъ корпусовъ всего 12 каморокъ, 4 общихъ спальни и 3—4 кухни, составляющихъ, въ сущности, одно общее помѣщеніе съ смежными спальнями и каморками.

Число всѣхъ живущихъ при фабрикѣ рабочихъ, вмѣстѣ съ женами и дѣтьми, простирается слишкомъ до 300 чел., причемъ въ одной изъ каморокъ помѣщается также и полицейскій урядникъ съ семействомъ. На каждаго живущаго въ среднемъ выводъ приходится въ каморкахъ 1 куб. саж. пространства, въ общихъ спальняхъ около 0.5 куб. саж.; среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола равняется 1:10.6.

Необходимо, впрочемъ, оговориться, что приведенныя среднія цифры не вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительности, ибо отдѣльныя каморки и спальни расположены крайне неправильно и потому приходилось опредѣлять кубическое содержаніе ихъ съ большими погрѣшностями. Въ отдѣльныхъ случаяхъ кубич. содержаніе воздуха, приходящееся на 1 челов., колебалось въ предѣлахъ отъ 0.3 до 3.7 куб. саж. Въ тѣхъ же зданіяхъ устроены также и небольшія квартирки для подмастерьевъ, причемъ эти помѣщенія не принимались въ расчетъ, какъ представляющія исключительный характеръ.

Спальными помѣщеніями рабочіе пользуются *безплатно*; точно также не взимается никакой платы за дрова, воду и пр. Особыхъ лѣтнихъ помѣщеній при фабрикѣ не имѣется, кромѣ нѣсколькихъ сараевъ и т. п.

Продовольствіе рабочихъ. Большинство рабочихъ приносятъ припасы изъ дому, готовя пищу въ двухъ общихъ кухняхъ при спальняхъ корпусахъ и нанимая сообща кухарку, которая получаетъ съ каждаго 10—25 коп. въ мѣсяцъ. Пища рабочихъ преимущественно растительная, но далеко не такая скудная, какъ на бумагопрядильныхъ и суконныхъ фабрикахъ: варятъ въ обѣдъ щи, картофель, кашу, завтракаютъ (въ самыхъ мастерскихъ, во время работы) варенымъ картофелемъ, холодными щами и кашей; нѣкоторые приносятъ изъ дому молока. Что касается стоимости харчей, то для такъ называемыхъ *жусоинниковъ*, пользующихся домашними припасами и только изрѣдка прикупающими крупу и пр. въ фабричной лавкѣ, опредѣлить ее невозможно. Для крахмальщиковъ же, напр., живущихъ постоянно на фаб-

рикѣ, харчи обходятся приблизительно, 6 руб. при заработкѣ 8—9 руб. въ мѣсяцъ. Артель поденщиковъ, кочегаровъ и пр., въ количествѣ 12 чел., расходуетъ на харчи 18—20 коп. въ день на каждого; раскладка стоимости харчей производится ежемѣсячно; артельный староста получаетъ за хлопоты 10 коп. въ мѣсяцъ съ каждого, участвующаго въ артели.

Сѣбствыя припасы хранятся въ погребахъ при спальняхъ и частью въ самыхъ кухняхъ.

При фабрикѣ, въ нижнемъ этажѣ одного изъ домовъ для служащихъ (зд. XXXIV) устроено небольшое помѣщеніе для фабричной лавки, торгующей ситцемъ, крупой, мукой и пр. и завѣдуемой особымъ прикащикомъ отъ конторы. Лавка бываетъ открыта весь день до 7 час. вечера, кромѣ обѣденнаго времени. Должно обратить серьезное вниманіе на тотъ фактъ, что заборныя книжки, выдаваемые рабочимъ, написаны весьма разборчиво, что составляетъ *необходимое условіе* при заборѣ припасовъ въ кредитъ, какъ для контроля дѣйствій прикащика, такъ и во избѣжаніе могущихъ быть недоразумѣній.

Во время осмотра фабрики, цѣны продуктовъ въ лавкѣ были слѣдующія:

Сахаръ	27 к. за фунтъ,	Мука ржаная мѣшокъ (4½ п.)—	5 р. 95 к.
Крупа-ядрица...	2 р. мѣра	Мука крупчат.	3 р. 35 к. пудъ
(раньше была 1 р. 80 коп).		Масло конопл.	18 коп. фунтъ
		Соль.	1½ к. »

Мука ржаная по мелочамъ не продается, по заявленію лавочника, и вообще менѣ ¼ мѣшка не отпускается.

Изъ такъ наз. *общественныхъ учреждений*, кромѣ фабричной лавки, существуютъ только школа и больница. Колыбельни нѣтъ и грудныя дѣти остаются дома подъ присмотромъ бабушекъ, наемныхъ нянекъ и пр., или же матерей, не работающихъ на фабрикѣ, но живущихъ при своихъ мужьяхъ. Сберегательной кассы для рабочихъ или кассы вспомошествованія при несчастіяхъ и т. п. также не существуетъ. Особой бани нѣтъ, и рабочіе моются, большею частью, въ красильныхъ ваннахъ.

Фабричная школа помѣщается въ нижнемъ этажѣ, такъ наз., малаго нѣмецкаго дома (зд. XIII) и представляетъ одинъ общій классъ для мальчиковъ и дѣвочекъ, дл. 13 ар., шир. 6½ ар., выс. 4½ ар. Вдоль класса, ближе къ стѣнѣ и нѣсколько въ сторонѣ отъ оконъ, поставлено 5 партъ для 32 чел. Дневное освѣщеніе удовлетворительно (1: 4.5): 4 окна (площ. 3.8 кв. ар.) расположены слѣва отъ партъ и 1 окно сбоку и позади кафедры учителя. Для вечернихъ занятій зажигаются 3 висячихъ керосиновыхъ лампы. Школа отапливается голландской печью, съ топкой внутри класса, а для вентиляціи въ окнахъ устроено 2 форточки въ ⅓ рамы.

Въ утреннихъ классахъ учатся только дѣти мастеровъ, подмастерьевъ и пр., не работающихъ на фабрикѣ, числомъ 20 чел. (10 мал.

и 10 дѣвоч.), въ возрастѣ 8—12 лѣтъ. По окончаніи 3—лѣтняго курса они получаютъ свидѣтельство по 4-му разряду. Для дѣтей, работающихъ на фабрикѣ, существуютъ только вечерніе классы, втеченіи $1\frac{1}{2}$ часовъ, отъ $6\frac{1}{2}$ час. до 8 час. вечера, причемъ, слѣдов., рабочій день для нихъ сокращается на полчаса, противъ обыкновеннаго. По окончаніи курса, учащіеся въ вечернихъ классахъ не получаютъ никакихъ свидѣтельствъ, дающихъ право на льготы по выполненію воинской повинности. Такимъ образомъ, строго разсуждая, на данной фабрикѣ для фабричныхъ рабочихъ школы, въ сущности, вовсе не существуетъ, хотя, разумѣется, упомянутые вечерніе полтора часовые классы все таки представляютъ шагъ впередъ, сравнительно съ другими фабриками.

Изъ числа взрослыхъ рабочихъ, по словамъ директора, никто не заявлялъ желанія учиться, что и понятно, такъ какъ ни воскресныхъ классовъ, ни народныхъ бесѣдъ на фабрикѣ никогда не устраивалось. Предметы, преподаваемые для трехъ группъ учащихся дѣтей, въ утреннихъ классахъ для не фабричныхъ распределяются втеченіи недѣли въ промежутокъ отъ $8\frac{1}{2}$ час. утра до $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ час. по часу ежедневно, слѣдующимъ образомъ: ариметика — 12 уроковъ, диктантъ — 7 уроковъ, умственное счисленіе и упражненіе въ счетѣ—3 ур., заучиваніе наизусть—5 ур., чтеніе вслухъ и про себя—12 ур., русскій яз.—5 ур., чистописаніе—4 ур., грамматика—3 ур., письменныя упражненія—9 ур., славянскій яз.—3 ур., законъ Божій—5 уроковъ.

При школѣ имѣется маленькая библіотечка, составленная изъ книгъ, приобретаемыхъ по указанію смотрителя училищъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ. Содержаніе учащаго персонала обходится около 750 руб. въ годъ, а именно: учитель получаетъ 450 руб. въ годъ, квартиру, отопленіе и освѣщеніе, законоучитель (священникъ въ фабричной приходской церкви въ с. Царевѣ) получаетъ 300 руб. въ годъ жалованья.

ПРОМЫСЛЕННАЯ ШКОЛА НА ФАБРИКѢ

Кромѣ описанной школы, при фабрикѣ существуетъ еще небольшая нѣмецкая школа (4 мальч. и 4 дѣвочки), завѣдуемая особой учительницей, обучающей дѣтей иностранныхъ мастеровъ и служащихъ.

Больница и медицинская помощь. Больница помѣщается въ 1-мъ эт. большого нѣмецкаго дома (зд. XII) и заключаетъ въ себѣ двѣ палаты, аптеку, кухню и квартиру для фельдшера. Направо отъ входа въ помѣщеніе больницы устроены кухня, дл. и шир. 6 ар., и аптека, дл. 6 ар. Налѣво идетъ корридоръ, дл. 13 ар., шир. 3 ар., между обѣими палатами, изъ коихъ занята была только одна мужская (куб. вмѣст. 21 саж.) съ 9 дерев. койками, покрытыми волосяными тюфяками, байковыми одѣялами и постельнымъ бѣльемъ изъ миткаля. Кромѣ кухонной печи, больница отапливается 2 голландскими печами, съ топкой внутри палатъ. Палата, предназначенная для женщинъ (около 6,7 куб. саж.) на 3 койки, была занята лишь помѣщеніемъ для больничной сидѣлки! На первомъ этажѣ дома, въ которомъ помѣщается фабрика, находится и аптека.

На каждого больного по числу штатных коек, изъ коихъ заняты были только двѣ, приходится, въ среднемъ, около 2.3 куб. саж. Дневное освѣщеніе выражается отношеніемъ 1:10, причемъ въ мужской палатѣ 4 окна, въ женской 1 окно. Въ каждой палатѣ въ окнахъ устроено по одной форточкѣ. Аптечныя средства сильно устарѣли и вообще больница представляетъ лишь фиктивное значеніе для фабричнаго населенія.

Завѣдуется она издавна штабъ-лекаремъ Алекс. Дмитр. Брызгаловымъ, бывшимъ 24 года врачомъ при вышеописанной Вознесенской мануфактурѣ, а являѣ только визитирующимъ разъ въ недѣлю больницу при Царевской фабрикѣ. При Царевской больницѣ постоянно живетъ фельдшеръ, кончившій курсъ въ Москов. Военномъ госпиталѣ въ 1863 г. и получающій отъ фабрики жалованье 55 руб. въ мѣсяцъ, квартиру, отопленіе и освѣщеніе. Пріемъ больныхъ производится фельдшеромъ втеченіи цѣлаго дня, безъ опредѣленныхъ сроковъ. Для ухода за больными имѣется только одна сидѣлка. Вообще, рабочіе обращаются въ больницу лишь за совѣтомъ и лекарствомъ, но лечатся преимущественно у себя на дому. За медицинскую помощь, съ рабочихъ ежемѣсячно вычитывается 2% съ заработаннаго рубля.

Свидѣнія о ретирадахъ и удаленіи отбросовъ. При фабрикѣ собственно для рабочихъ устроено 4 ретирады: два при спальняхъ (XXXVII, XXXVIII), одинъ при маломъ нѣмецкомъ корпусѣ, гдѣ помѣщается школа, и одинъ при самой фабрикѣ, вблизи гравернаго отдѣленія (зд. XXIX). Всѣ они, за исключеніемъ школьнаго, помѣщаются отдѣльно отъ ближайшихъ зданій, въ досчатыхъ сарайчикахъ, и, въ общемъ, устроены весьма неприхотливо.

Сравнительно, немного лучшимъ и чище содержимымъ можно считать лишь ретирадъ при школѣ, для котораго отведено одно изъ 4 отдѣленій общаго ретирада въ 1-мъ эт. квартиры служащихъ (XIII). Тѣмъ не менѣе, даже этотъ *лучшій* ретирадъ представлялъ весьма неприглядную картину: столычакъ, съ однимъ очкомъ, деревянный, неплотный, безъ крышки; выгребная яма, выложенная кирпичемъ, совершенно переполнена экскрементами. Въ ретирадѣ вовсе нѣтъ окна и потому онъ совершенно теменъ и сообщается съ свѣтами открытымъ сбоку холоднымъ корридоромъ, тогда какъ въ остальныхъ двухъ этажахъ зданія ретирады сообщаются съ промежуточными свѣтами крытымъ корридоромъ.

Изъ *плотныхъ фабричныхъ отбросовъ* мѣдная стружка граверныхъ продается на химическіе заводы, по 10½ руб. за пудъ.

Жидкіе отбросы (дѣготъ съ газоваго завода, помой изъ отбѣльной, красильныхъ и пр.) стекаютъ по канавамъ въ рѣчку Талицу, ниже самой фабрики.

На сколько сильна порча воды фабричными отбросами, понятно само собой, хотя, съ другой стороны, слѣдуетъ замѣтить, что въ с.

Лепешкахъ, расположенномъ ниже фабрики, вырыто 6 колодцевъ, водой изъ которыхъ жители этого ближайшаго селенія и пользуются для питья.

Санитарное состояніе рабочихъ. Большинство рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, производило, судя по общему наружному виду, несравненно болѣе благопріятное впечатлѣніе, чѣмъ, наприм., рабочіе на вышеописанныхъ бумагопрядильныхъ фабрикахъ. У нѣкоторыхъ рабочихъ развитіе мускулатуры оказывалось весьма удовлетворительнымъ, а между малолѣтними и дѣвушками не рѣдко встрѣчался, сравнительно, цвѣтушій видъ, именно то, что условно обозначается (въ примѣчаніяхъ къ подлиннымъ даннымъ измѣренія роста и груди) выраженіемъ *turgor vitalis*. Вообще говоря, на описываемой фабрикѣ рѣже бросались въ глаза тѣ характерные признаки общаго разслабленія силъ и упадка питанія, которые такъ непріятно поражаютъ изслѣдователя на большинствѣ фабрикъ и заводовъ. Можно полагать, что упомянутая бѣлая крѣпость организма въ значительной степени зависитъ отъ хорошаго устройства мастерскихъ, отъ самыхъ условій работы, а, главнымъ образомъ, *обязана всецѣло отсутствію ночной работы и изнурительныхъ 6—часовыхъ снѣкъ*, которыя составляютъ, въ полномъ смыслѣ, каторгу для рабочихъ на бумагопрядильныхъ. Высказанная выше субъективная оцѣнка крѣпости организма рабочихъ находитъ отчасти подтвержденіе въ данныхъ нижеслѣдующей таблицы, (стр. 126) заключающей результаты измѣренія роста и груди фабричныхъ и чернорабочихъ на Царевской мануфактурѣ. Къ сожалѣнію, число наблюденій слишкомъ ограничено, чтобы вывести отсюда какія-либо *вполнѣ несомнѣнныя* заключенія, хотя, съ другой стороны, они и могли бы послужить руководящей нитью при изслѣдованіи, наприм., ситценабивныхъ фабрикъ въ Богородскомъ уѣздѣ.

Замѣчательно, что эта таблица, несмотря на малыя числа по отдѣльнымъ возрастамъ, *вполнѣ подтверждаетъ ту законносообразность* отношеній между физическимъ развитіемъ фабричныхъ и мастеровыхъ (см. выше.), которая была подмѣчена д-ромъ Эрисманомъ при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи Москов. уѣзда. Въ тоже время на данной фабрикѣ отношеніе обхвата груди къ полуросту представляется болѣе благопріятнымъ, чѣмъ при сравненіи другихъ изслѣдованныхъ фабрикъ Дмитровскаго уѣзда.

Свѣдѣнія о *заболѣваемости и смертности* фабричнаго населенія еще болѣе скудны, чѣмъ на другихъ фабрикахъ, тѣмъ болѣе, что діагнозъ болѣзни ставится исключительно фельдшеромъ, хотя официальные вѣдомости и скрѣпляются подписью визитирующаго врача.

Фабричные рабочіе.					Мастеровые и чернорабочіе.			
Возрастъ.	Число слу- чаевъ.	Средній ростъ (въ центим.).	Средній об- хватъ групп.	На сколько обхватъ гру- пъ больше или меньше полуроста.	Число слу- чаевъ.	Средній ростъ.	Средній об- хватъ групп.	На сколько обхватъ гру- пъ больше или меньше полуроста.
10 л.	4	126.00	65.25	+2.25				
11 "	6	128.17	65.33	+1.25				
12 "	10	131.40	66	+0.3				
13 "	13	138.31	66.82	-2.5				
14 "	11	141.46	69.64	-1.09				
15 "	7	148.86	71.43	-3.00				
16 "	10	153.70	75.9	-0.95				
17 "	6	158	79.5	+0.50				
18 "	14	162.21	80.78	-0.33	4	158.23	78.23	-0.29
19 "	3	163	81.67	+0.17				
20 "	6	162.8	84.17	+2.92	4	166.73	83.73	+0.38
21—24 "	27	161.48	82.30	+1.56	6	166	87.17	+4.17
25—29 "	11	166.36	85.91	+2.73	11	167	87.46	+3.26
30—39 "	39	165.19	81.38	-1.37	18	162.66	86.67	+5.11
40—49 "	22	164.45	87.45	+5.23	12	164.42	88	+5.79
50—59 "	7	166.67	88.71	+5.43	9	163.78	88.44	+6.65
60 и выше	6	164.00	86.17	+4.17	4	163.73	85.23	+3.38
	202				68			

Число больныхъ, пользовавшихся въ больницъ, и амбулаторныхъ, за пять лѣтъ, 1877—1881 г.г., было слѣдующее:

	Амбулаторныхъ больныхъ.			Пользованныхъ въ больницъ.		Умершихъ.
	муж.	жен.	об. п.	обоюго пола.	об. п.	
1877 г.	1367	1069	2436	82	—	
1878 »	1290	1104	2394	66	—	
1879 »	1277	1124	2401	93	4	
1880 »	1316	1077	2393	71	7	
1881 »	1478	1181	2650	106	3	
Итого .	6728	5555	12274	418	14	
Среднее за годъ	1345.6	1111	2454.8	83.6	28	

По словамъ фабричнаго фельдшера, въ сентябрѣ 1882 г. на фабрикѣ было 19 случаевъ скарлатины, а въ прошломъ году небольшая эпидемія вариолоида. Относительно травматическихъ поврежденій мы могли лишь узнать, что въ больницу обращаются преимущественно съ переломами ногъ, и вообще при данномъ производствѣ у рабочихъ чаще страдаютъ нижнія конечности, вслѣдствіе случайнаго паденія на мокромъ цементномъ полу въ красильныхъ и другихъ подобныхъ мастерскихъ.

Заключение. Не входя пока въ подробный разбор даннаго производства, ограничусь только замѣчаніемъ, что на описанной выше фабрикѣ обнаруживаются слѣдующія неблагопріятныя, въ санитарномъ отношеніи, условія:

1. Вліяніе сильной влажности, рѣзкія колебанія температуры и чрезвычайнаго повышенія ея въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мастерскихъ.
2. Вліяніе вдыханія вредныхъ газовъ, паровъ, а также пыли (въ валовой, граверной, лабораторной и пр.).
3. Напряженіе зрѣнія у граверовъ.
4. Опасность поврежденія отъ машинъ, играющая, впрочемъ, меньшую роль при данномъ производствѣ, чѣмъ на другихъ фабрикахъ, гдѣ примѣняются машины болѣе сложной и опасной конструкціи.
5. Неудовлетворительное устройство жилыхъ помѣщеній.
6. Порча воды въ рѣчкѣ жидкими фабричными отбросами.

Рядомъ съ этимъ, можно отмѣтить также и нѣкоторыя хорошія стороны устройства Царевской мануфактуры, а именно:

1. Просторныя, высокія и свѣтлыя мастерскія.
2. Разнообразіе и неустойчивость отдѣльныхъ манипуляцій при фабричной работѣ, что представляетъ особенное значеніе для малолѣтнихъ.
3. Отсутствие почной работы и утомительныхъ смѣнъ, рядомъ съ меньшей сравнительно, продолжительностью, рабочаго дня, чѣмъ на другихъ фабрикахъ и заводахъ.
4. Отсутствие натянутыхъ отношеній между рабочими и фабричною администраціей, а равно различныхъ проявленій нравственной и экономической эксплуатаціи, которая такъ рѣзко обнаруживается, напр., на соседней Вознесенской Мануфактурѣ.
5. Необязательность забора въ фабричной лавкѣ; сравнительно, болѣе удовлетворительное продовольствіе рабочихъ и пр.

Впрочемъ, особыхъ заботъ о нравственномъ благосостояніи фабричнаго населенія, со стороны владѣльца и, въ особенности, директоровъ, не замѣчается: отсутствіе школы для малолѣтнихъ рабочихъ, колыбельни для грудныхъ дѣтей, вспомогательныхъ и ссудо-сберегательныхъ кассъ, воскресныхъ бесѣдъ и чтеній, вычетовъ за медицинскую помощь и т. д.

4. Фарфоро-фаянсовый заводъ г-жи Гарднеръ при с—цѣ Вербилкахъ. Осмотренъ 9, 10 и 11 іюня 1882 г. См. планъ № 4.

Общія свѣдѣнія. Заводъ расположенъ въ Гарской вол., 2-го стана, при с—цѣ Вербилкахъ, въ приходѣ с. Новое, на разстояніи 83 вер. отъ Москвы, 23 вер. отъ Дмитрова и въ 40 вер. отъ ст. Хотьково Ярослав. жел. дор. Онъ выстроенъ почти на самой границѣ Александровскаго уѣзда Владимірской губ. въ болотистой, частью песчаной котловинѣ при впаденіи р. Икоти въ р. Дубну, занимая, въ общей

сложности, около 20 дес., тогда какъ всей земли, принадлежащей заводу, считается слишкомъ 500 десят. Заводъ со всѣхъ сторонъ окруженъ лѣсомъ, причемъ и самыя заводскія строенія отчасти окаймлены листвою, что придаетъ ему вообще не обычный, живописный видъ. Въ прежнее же время заводъ находился въ мѣстности совершенно лѣсистой и едва проходимою, такъ что единственная дорога была на Дмитровъ, по которой привозили матерьялы для производства и отвозили готовыя издѣлія въ Москву и др. города по ярмаркамъ. Ближайшимъ къ заводу, по направленію къ юговостоку, заселеннымъ мѣстомъ является лишь смежное небольшое сельцо или слобода Вербилки, возникшее, одновременно съ заводомъ, изъ домовъ, выстроенныхъ специально для такъ называемыхъ *посессионныхъ* заводскихъ крестьянъ.

Въ упомянутомъ сельцѣ вырыто около 11 колодезь, съ бревенчатыми срубамъ, при средней высотѣ слоя воды въ 1½ арш. и разстояніи отъ ея уровня до поверхности земли, въ среднемъ, около 1 арш. Вода добывается, большей частью, такъ называемымъ «журавлемъ», т. е. длиннымъ рычагомъ съ подвѣшаннымъ грузомъ, а въ одномъ изъ колодезь обыкновеннымъ насосомъ. По словамъ мѣстныхъ жителей, уровень воды въ колодцахъ испытываетъ иногда весьма рѣзкія колебанія, въ зависимости отъ высоты стоянія воды въ рѣкѣ. При самомъ заводѣ колодца нѣтъ, и для производства пользуются водой изъ обѣихъ рѣкъ, которая накачивается паровой машиной въ два бака, устроенные надъ помѣщеніями для двухъ паровыхъ машинъ: большій бакъ, емкостью около 1½ куб. саж., бываетъ постоянно наполненъ водой, также какъ и меньшій, въ 1½ куб. арш., такъ что количество воды, ежедневно потребляемой для производства, невозможно опредѣлить въ точности. Вообще, по словамъ фабричной администраціи, при обычныхъ условіяхъ и размѣрахъ производства (лѣтомъ больше, зимой меньше) вполне бываетъ достаточно двухъ баковъ ежедневно, при безостановочномъ притоцѣ воды.

Историческія свѣдѣнія. Возникновеніе фарфороваго производства, древнѣйшимъ представителемъ котораго является описываемый заводъ, относится къ концу 30-хъ годовъ прошлаго столѣтія, какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующаго любопытнаго документа: 1) «Указъ Ея Императорскаго Величества Самодержицы Всероссійской изъ Государственной Мануфактуръ-коллегіи:

Данъ сей Ея Императорскаго Величества указъ Англійскому купцу Францу Яковлеву сыну Гарднеру для того прошлому 1765-му году декабря 1-го дня поданнымъ въ оную коллегію онъ Гарднеръ челобитьемъ объявилъ, что по состоявшемуся въ прошломъ 1723-мъ году декабря 3-го дня за подписаніемъ блаженныя и вѣчной славы достойныя памяти Государи Императора Петра Великаго собственныя руки

1) См. Краткій очеркъ фарфороваго производства въ Россіи. Состав. инженеръ-технологъ О. Я. Яковлевъ. Москва, 1892.

Государственной мануфактуръ—коллегіи регламенту между прочимъ велѣно оной коллегіи прилѣжное стараніе имѣть какимъ бы образомъ вновь куріозное художество ввести и распространить было возможно всякаго чина и званія людямъ во всѣхъ мѣстахъ гдѣ кто заблагообрящеть мануфактуры и фабрики заводить вособливо такіа для которыхъ матерьялы въ Россійской Имперіи наитися могутъ и выѣзжающимъ художникамъ повелѣно чинить къ заведенію фабрикъ всякіа вспоможеніи и первыхъ заводчиковъ и фабрикантовъ прикащики отъ служебъ и дворы гдѣ фабрики производятся будутъ отпостоевъ увольнять и позволенъ таковымъ художникамъ въ Россію свободной пріѣздъ и изъ Россіи выѣздъ симѣніями какопоедѣ. О вкорененіи въ Россійской Имперіи разныхъ фабрикъ Высочайшее Повелѣніе и заочное обѣщанное милость онъ вѣдая и видя что въ Россіи дѣланія разной фарфоровой посуды фабрики еще не учреждено и ко удовольствію неразмножено а хотя некоторымъ людямъ позволеніи о томъ чинены и были но никто не только такой фабрики не размножилъ но здѣланныя ими образцы сыностранными никакого сходства почти неимѣють того для онъ въ Россію выѣхавъ собственнымъ своимъ коштомъ и имѣвъ жителство въ Москвѣ подъ высочайшею Ея Императорскаго Величества державою усердствуя ползѣ Россійской Имперіи по искуству его въ дѣланіи разной фарфоровой посуды вознамерился таковую фабрику собственнымъ своимъ иждивеніемъ въ позволенныхъ имянымъ 1762 года октября 23 дня указомъ мѣстахъ гдѣ имъ за способное признано будетъ завѣсть и на оной дѣлать разную фарфоровую посуду изъ Россійскихъ матерьяловъ и вооную напервой случай положить капиталу пять тысячъ рублей а впредь дабы фарфоровою посудой современемъ можно было безвывозу иностранной всю Россійскую Имперію удовлетворять будетъ приводить ту фабрику и въ вѣщѣ размноженіе по преждѣ полученія отъ этой коллегіи спрочетомъ указа для заведенія означенной фабрики мѣста приискивать и производства начинать а естли не можно каковою добротою онъ оную фарфоровую посуду дѣлать можетъ для усмотрѣнія того приложилъ притомъ челобитье здѣланныя по искуству его образцы, и просилъ чтобы вѣслу регламента оной коллегіи для заведенія означенной фабрики позволить приискавъ купить мѣсто гдѣ означеннымъ имяннымъ 1762 году 23 дня указомъ фабрики заводить позволено, и цотой фабрики его и двухъ челоуѣкъ прикащиковъ кои имъ приняты будутъ судомъ и расправою кромѣ государственныхъ и криминальныхъ дѣлъ вѣдать въ оной коллегіи и въ силу-жъ имяннаго 1731 году указу *яко первой таковой фабрики заводчика прикащиковъ его отъ купеческихъ и полицейскихъ служебъ, а дворы гдѣ та фабрика производиться будетъ отъ постоевъ уволить и по заведеніи той фабрики отъ платежа податей и здѣланныхъ товаровъ пошлинъ на десять лѣтъ учинить свободнымъ*, а чтобы безостановочная сдѣланной фарфоровой посудѣ продажа производиться могла позволить имѣть въ Москвѣ двѣ лавки въ пристойныхъ мѣстахъ и изъ

московскаго его состоящаго въ немѣцкой слободѣ дому продавать не запрещать и о томъ пожаловать ему Ея Императорскаго Величества изъ оной коллегіи спрочетомъ указъ и куда надлежитъ сообщить и хотя де таковую фабрику ему по искусству его завѣсть и къ возможному размноженію достовѣрной способъ оказать и можно но въ надлежащее размноженіе привести чтобы въ оной современемъ вся Россійская Имперія удовольствована была безъ крѣпостныхъ людей никакъ невозможно, потому какъ таковому новому дѣлу для умноженія онаго потребно довольное число всякаго сорта мастеровъ по немѣнью таковыхъ въ Россіи и долженъ онъ ежели деревни купить позволено будетъ выбравъ изъ крѣпостныхъ своихъ людей надлежащее число человѣкъ, имѣющихъ къ тому склонность и довольное понятіе обучить чрезъ искусство ево великимъ трудомъ и съ издержаніемъ не малаго капитала и потомъ уже имѣвъ оныхъ мастеровъ ту фабрику приводить въ цвѣтущее состояніе и въ потребное размноженіе и на первый случай *необходимо нужно купить деревень до двухъ сотъ душъ изъ коихъ бы нѣсколько человѣкъ способныхъ къ обученію выбрать* было можно чтобы впредь оныя за мастеровъ могли работать, а сверхъ того ежели и еще размноженіе означенной фабрики требовать будетъ мастеровыхъ и работныхъ людей прибавки то и тогда надлежащее число покупать дозволить *для того больше что вольныхъ людей кромѣ крѣпостныхъ ни за какую плату къ таковому новому мастерству принудить не можно* и неуповательно чтобы достойныя къ обученію такого художества изъ необязанныхъ никакими дѣлами наитися могли кто мужъ *схелитъ и можно было вольныхъ ему обучить* то отсего послѣдовать могущей вредъ и невозвратный убытокъ и нынѣ уже виденъ потому какъ только онъ принужденъ будетъ въ обученіи вольныхъ людей полагать свой трудъ и капиталъ и наконецъ и секретъ весь откроетъ *то оныя обучась совершенно могутъ по своей вольности отъ фабрики отходить* ибо во многія годы ни кто при фабрикахъ быть не обязанъ и чрезъ то послѣдуетъ вмѣсто пользы конечное опустеніе фабрики. А онъ за ево усердіе безвинно претерпѣть и ранѣе раззореніе и для того объ ономъ что за выше прописанными резоны безъ крѣпостныхъ людей помянутой фабрики въ размноженіе привести ему никакъ не можно и т. д.»

Привожу этотъ документъ дословно (съ сохраненіемъ правописанія подлинника) въ виду того, что и другіе старинные фабрики и заводы Московской губ. возникали аналогичнымъ путемъ, пользуясь тѣми-же льготами и преимуществами, вслѣдствіе чего и стали появляться вотчинныя и посессионныя фабричныя заведенія *). Такимъ образомъ, около 1754—1756 г., занимавшійся торговыми дѣлами въ Москвѣ англичанинъ Гарднеръ, сообщая съ сыномъ своимъ Францемъ Фран-

*) О посессионныхъ фабричныхъ крестьянахъ см. прекрасное изслѣдованіе В. П. Семеваго „Крестьяне въ царствованіе Императрицы Екатерины II“. Сиб. 1881 г.

цевичемъ Гарднеромъ и иностранцемъ Гаттенбергомъ, устроили небольшой заводъ въ с. Вербилкахъ, на землѣ, купленной впоследствии у кн. Урусова. Собственно, годъ основанія завода неизвѣстенъ въ точности, но сами владѣльцы принимаютъ, обыкновенно, 1756 годъ. Вообще Гарднеровскій фарфоровый заводъ, по времени основанія, считается пятымъ во всей Европѣ. Сначала онъ имѣлъ очень незначительные размеры, но, съ покупкою у кн. Урусова с. Вербилки, сталъ постепенно расширяться и совершенствоваться. По смерти перваго основателя, фабрика перешла во владѣніе его внука Петра Франц. Гарднеръ, который, на основаніи приведеннаго выше указа Императрицы Екатерины II, сталъ пріобрѣтать въ собственность сосѣднія земли и все болѣе и болѣе увеличивать производство. За долго до своей смерти, онъ передалъ фабрику или заводъ акціонерной компаніи, которая состояла изъ его сыновей и родственниковъ. Въ рукахъ компаніи заводъ былъ недолго, причемъ дѣла сильно стали разстраиваться, пока при окончательномъ раздѣлѣ заводъ не перешелъ въ собственность одному сыну Павлу Петровичу Гарднеръ, который, значительно успѣвъ поднять производство, вскорѣ однако умеръ (въ 1864 г.) и въ настоящее время описываемый заводъ, со всей землей и строеніями, принадлежитъ его наслѣдницѣ вдовѣ титулярнаго совѣтника Елиз. Никол. Гарднеръ.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Всѣ фабричныя зданія, предназначенныя для производства, сгруппированы вдоль праваго берега р. Якоти и лѣваго берега р. Дубны, какъ разъ, въ югозападномъ углу или мысѣ, образуемомъ слияніемъ этихъ двухъ рѣкъ. Зданія, обозначенныя на планѣ I—VIII, образуютъ, въ сущности, почти общую каменную постройку, въ которой помѣщаются: паровая и котельная (I, II), толкушка (III), гдѣ производится предварительное измельченіе матерьяла для изготавленія фарфоровой массы, машинный отдѣлъ (IV), гдѣ поставлены такъ назыв. *круги* или *ползухи*, т. е. жернова, растирающіе фарфоровую или фаянсовую массу; далѣе, слѣдуютъ большая и малая матерья (V, VII), гдѣ производится выпариваніе фаянсовой массы на каменныхъ печахъ, когда однихъ выжимальныхъ прессовъ (1-й эт. зд. VIII) бываетъ недостаточно въ слѣдствіе значительной заготовки издѣлій, наконецъ, въ двухъ другихъ пристройкахъ устроены мялочная и шлифовная мастерская (VI). Изъ другихъ ближайшихъ строеній наибольшаго вниманія заслуживаютъ: камушная (XI, XII) *красный корпусъ* (XIII) ¹⁾ и бѣлый корпусъ (XV), въ которыхъ помѣщаются горны и точильныя мастерскія для узорной и бѣлой посуды, горны для обжига фарфоровыхъ издѣлій (XVII), далѣе, гончарное, плотницкое и точильное отдѣленіе (XX). Вверхъ по теченію р. Якоть расположены слѣдующія главныя зданія, кромѣ складовъ, конторъ и пр.: помѣщеніе для круговъ или ползухъ, указанныхъ выше (зд. XXIV), муфельныя печи и женская

¹⁾ Ошибочно обозначенъ на планѣ № XII.

живописная (XXV), старая (XXVIII) и новая живописная (XXIX), заводская лавка, нитейное заведение и лабазъ (XXXII—XXXIII). Вправо отъ указанной группы построекъ, вверхъ по теченію р. Дубны, расположены: хозяйская усадьба, паркъ и различныя хозяйственныя надворныя строенія (LVI, XL, XLIII), квартира директора (XXXIX), пожарное депо (XII), больница (XIII), школа (XLIV). Далѣе отъ р. Дубны, по направленію къ югу расположены отдѣльные домики для рабочихъ (K), состоящіе изъ 6 кварталовъ и выстроенные болѣе или менѣе правильными линіями между главной улицей, ведущей къ мосту черезъ р. Икоть, и незастроенными, отгороженными плетнемъ лужайками (B). Бани для служащихъ (LIV) и для рабочихъ (LV) занимаютъ наиболѣе отдаленный пунктъ территоріи завода.

Взаимное расположеніе зданій обозначено на планѣ, а размѣры, матеріалъ постройки, число этажей и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ строеній указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ (стр. 134, 135):

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Мастерскія, въ общемъ, устроенныя также, какъ и на другихъ заведеніяхъ, занимающихся керамическимъ производствомъ (гончарно-терработный заводъ Гусарева въ Москов. уѣздѣ и т. п.), на описываемомъ заводѣ далеко не соотвѣтствуютъ современнымъ требованіямъ науки и практики, ибо выстроены были еще въ то время, когда вопросы промышленной гигіены не возникали даже въ зародышѣ. Высота мастерскихъ почти нигдѣ не превышаетъ $3\frac{1}{2}$ —4 арш., а въ нѣкоторыхъ (прессовая, муфельная, разборная и друг.) даже 3 арш. Средній размѣръ мастерской равняется 32,2 куб. саж., причемъ на каждого работающаго приходится, въ среднемъ, около 2,6 куб. саж., въ предѣлахъ отъ 0,8 до 4 куб. саж., кромѣ нѣсколькихъ исключительныхъ случаевъ, гдѣ на 1 челов. приходится 5 куб. саж., и болѣе. Степень удовлетворительности дневнаго освѣщенія (въ среднемъ, отношеніе 1:13,2) весьма не одинакова въ отдѣльныхъ мастерскихъ, а именно: въ живописныхъ и другихъ помѣщеніяхъ, гдѣ хорошее освѣщеніе особенно необходимо, отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола равняется 1:5,6—12,4, тогда какъ въ другихъ мастерскихъ оно колеблется въ предѣлахъ 1:13 и 1:35. Вечеромъ работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ, ночниковъ съ коноплянымъ масломъ (горны, муфели и т. п.) или съ салными свѣчами.

Стѣны мастерскихъ, большей частью кирпичныя, за исключеніемъ очень немногихъ помѣщеній (камушная и всѣ живописныя мастерскія). Полы всюду деревянные, пыльные и грязные; кирпичный полъ имѣется только въ плавильной и маттерной (IV, V), въ капсульныхъ мастерскихъ (XX), въ горнахъ (XV, XVII) и пр., а цементомъ выложенъ полъ въ прессовой и новомъ машинномъ отдѣленіи (XXIV).

Размѣры и назначеніе главѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ зданій.	Число этажей.	Наружн. размѣры.			Матеріалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	Назначеніе зданія.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
I	1	27	18	6	{ кирпич. бревенч.	желез.	Котельная (шуровая).
II	1	8	18	12	кирпич.	"	Паровая.
III	1	7	27	6	"	"	Толкушка.
IV	2	60	18	10	"	"	Круги.
V	1	39	10	6	"	"	Маттерня и плавочная.
VI	2	15	16	10	"	"	{ 1-й эт.: Мала. 2-й эт.: шлифовная.
VII	1	21	10	3	"	"	Малая маттерня.
VIII	2	18	25	10	"	"	{ 1-й эт.: прассы. 2-й эт.: вѣсовая.
XI	1	25	10	6	бревенч.	тес.	Камушная.
XII	1	40	10	6	"	"	Камушная и матерьяльная.
XIII	3	108	18	12	кирпич.	желез.	{ Красный { 1-й эт. горны. корпусъ { 2-й эт. точильн.
XV	3	52	18	12	"	"	{ Бѣлый { 1-й эт.: горны корпусъ { 2-й эт.: точильн.
XVII	2	36	18	9	"	"	Выдѣлка сар. изд. (горны).
XIX	2	40	16	9	бревенч.	тес.	Красная контора.
XX	2	50	18	10	кирпич.	желез.	{ 1-й эт.: гончарная. 2-й эт.: плотн. и точильн.
XXIV	2	40	20	7	"	"	{ Верхній и полу- { Круги. подвальный эт.
XXV	3	24	12	9	{ кирпич. бревенч.	"	{ 1-й эт. (полуод.): муфелев. 2-й и 3-й эт. женская живописная.
XXVI	2	14	12	9	бревенч.	"	Бѣлая контора.
XXVIII	2	27	12	9	{ бревенч. на камен. фунда.	"	Старая живописная.
XXIX	2	20	10	9	бревенч.	"	Новая живописная.
XXXII	1	36	10	6	"	тесомъ	Лавка и питейное завед.
XXXIII	1	30	10	6	"	"	Лавазъ.
XXXIV	1	18	12	6	"	"	Толчен. леску.
XXXV	1	30	12	6	"	гонтомъ.	Столярная и ящичная.
XXXIX	1	20	18	5	"	желез.	Домъ директора.
XLI	1	25	12	4	кирпич.	тесомъ	Пожарное депо.
XLII	2	12	10	9	бревенч.	желез.	Больница.
XLIV	1	22	10	6	"	тесомъ	Школа.
XLV	1	12	12	5	кирпич.	желез.	Кузница.
XLVI	1	20	12	7	бревенч.	тесомъ	Кв. техника.
XLVII	1	24	12	7	"	"	Кв. приващивовъ.
XLVIII	1	10	10	5	"	"	Кв. доктора.

№ зданія.	Число этажей.	Наружн. размѣры.			Матеріалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе	Назначеніе зданія.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
XLIX	1	24	12	7	бревенч.	тесомъ	Кв. для 4 приващиковъ.
L	1	12	8	6	"	"	Домъ живописца.
LI	1	20	8	6	"	"	Коровникъ и сарай.
LIП	1	10	10	6	"	"	Домъ укладчика посуды.
LIII	1	10	8	6	"	"	Домъ одного изъ завод. раб.
LIV	1	12	10	5	"	"	Баня служащихъ.
LV	1	14	12	5	"	"	Баня рабочихъ.
LV-a	1	8	12	5	"	"	Передбанникъ.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика, при посредствѣ ручной, водяной и паровой силы, занимается выдѣлкой фарфоровыхъ, фаянсовыхъ и опакowychъ издѣлій разнаго рода (чайная и столовая посуда, статуэткы, вазы для украшенія комнатъ и пр.). Къ вспомогательнымъ отраслямъ относятся: гончарное, печное, слесарное, столярное, толченіе песку, фарфоровыхъ черепковъ и пр. Изъ плотныхъ отбросовъ отъ производства слѣдуетъ назвать: 1) старыя гипсовыя формы употребляются для мощенія дорогъ и пр.; 2) посудный бой, кромѣ крашеннаго, подвергается вторичной переработкѣ; 3) мелкая пыль изъ различныхъ мастерскихъ выбрасывается прямо въ рѣку. Изъ жидкихъ фабричныхъ отбросовъ помой изъ точильныхъ мастерскихъ, изъ прессовъ и пр. сливаются въ чаны и затѣмъ стекаютъ или выбрасываются въ рѣку. Для производства служатъ, главнымъ образомъ: глуховская и англійская глина, кварцъ, полевой шпатъ, древесное (исключительно) топливо и пр. Обороты завода, сравнительно съ другими производителями, не особенно значительны (отъ 250 до 300 тысячъ руб.), что, по объясненію директора—техника Яковлева, ¹⁾ обусловливается тѣмъ, что, «вслѣдствіе, такъ сказать, эстетическаго направленія (производство болѣе изящныхъ издѣлій), заводъ не можетъ конкурировать съ цѣнами другихъ производителей».

Механическіе двигатели (2 паровыхъ машинъ, въ 8—35 силъ, и водяное колесо на 12 силъ), а равно и 4 паров. котла помѣщаются въ каменныхъ пристройкахъ къ главнымъ корпусамъ. Движеніе передается, преимущественно, ремнями, а также системой зубчатыхъ колесъ. Коренныя и передаточныя шестерни подъ кругами, размалывающими массу, прикрыты каменными каналами подъ поломъ; остальные движущіяся части машинъ не представляютъ, повидимому, особой

¹⁾ Яковлевъ. 1. с. стр. 20. Замѣтимъ, кстати, что интересующіеся техникой даннаго производства могутъ съ ней ознакомиться изъ изслѣдованія А. Исаева: Промыслы Москов. губ. Т. II. Москва. Изд. Москов. губ. земства.

опасности для рабочихъ. Паровыя машины находятся подъ наблюденіемъ практика-машиниста, бывшаго прежде рабочимъ на механическомъ заводѣ Моргена въ Москвѣ. Паровые котлы работаютъ попеременно и чистятся черезъ каждые 2 мѣсяца. Фабрика находится въ завѣдываніи двухъ директоровъ: по хозяйственной части, Серг. Никиф. Егоровъ, получившій домашнее воспитаніе; по технической части, инженеръ-технологъ Фед. Яковл. Яковлевъ, окончившій курсъ въ Москов. Техн. Училищѣ въ 1871 г. и впоследствии командированный на нѣсколько мѣсяцевъ на Императорскій фарфоровый заводъ въ Петербургѣ. Отдѣльными отраслями производства завѣдуютъ мастера изъ среды опытныхъ и искусныхъ рабочихъ, а именно: точильный, скульпторный, живописный мастеръ и т. д.

Отопленіе и вентиляція. Мастерскія преимущественно отапливаются, косвеннымъ образомъ, отъ печей въ смежныхъ помѣщеніяхъ, въ которыхъ производится сушка или обжигъ выдѣлываемаго товара, и, въ большинствѣ случаевъ, нагрѣваются до высокой степени температуры и духоты, въ ущербъ для здоровья работающихъ. Такое чрезмѣрное нагрѣваніе мастерскихъ, безъ нужды для того или другого вида работы, обусловливается, исключительно, экономическими соображеніями (сбереженіе топлива), давнимъ устройствомъ завода, а иногда и тѣснымъ взаимодействіемъ отдѣльныхъ моментовъ производства. Къ числу такихъ мастерскихъ, которыя нагрѣваются вышеуказаннымъ путемъ, принадлежатъ слѣдующія: всѣ точильныя мастерскія, въ избыткѣ получающія тепло изъ нижнихъ этажей, а равно и отъ верхнихъ ярусовъ круглыхъ горновъ, поднимающихся во всѣ этажи зданія; живописныя, тоже въ избыткѣ нагрѣваемая верхней частью ближайшихъ муфельныхъ печей нижняго этажа и пр. Въ мастерскихъ много рода устроены частью простыя кирпичныя кладки и лежанки, частью русскія и голландскія печи.

Вентиляція мастерскихъ находится въ полнѣйшемъ пренебреженіи и даже форточки въ окнахъ и разнаго рода вытяжныя отдушины устроены только въ очень немногихъ помѣщеніяхъ, а именно: въ одной изъ точильныхъ мастерскихъ (XIII) въ 106,7 куб. саж., кромѣ 3 форточекъ, имѣются 4 вытяжныхъ деревянныхъ трубы, но при всемъ томъ, по словамъ рабочихъ, постоянно бываетъ сильно душно, ради чего и подѣзаны дырья въ оконныхъ переплетахъ и въ самой деревянной трубѣ; въ другой меньшей точильной, въ 35,6 куб. саж. (XV) имѣется только 1 оконная форточка; наконецъ въ печатной (XXIX) въ стѣнѣ и въ потолкѣ устроено 6 задвижныхъ отдушинъ въ $\frac{1}{4}$ арш. Что касается большой материи (V), то въ ней кромѣ 2 форточекъ въ окнахъ, для ускоренія сушки массы, устроены еще въ стѣнѣ механическій крыльчатый вентиляторъ, въ 600 обор. въ минуту.

Считаю долгомъ повторить, что огульное описаніе мастерскихъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ дать точнаго понятія объ условіяхъ работы на данномъ заводѣ, а потому, рядомъ съ нижеслѣдующей таб-

лицей, въ которой приведены свѣдѣнія о величинѣ мастерскихъ, о числѣ рабочихъ въ каждой изъ нихъ, объ искусственномъ освѣщеніи, объ отопленіи и вентиляціи и пр., (стр. 138—140), считаю не лишнимъ указать нѣкоторыя отдѣльныя подробности устройства нѣкоторыхъ главнѣйшихъ мастерскихъ.

Такъ назыв. *машинный отдѣлъ* (IV) или круга представляетъ одно общее помѣщеніе безъ раздѣленія на этажи: вдоль стѣнъ, на 2³/₄ ар. отъ каменнаго пола устроены помосты, шир. около 4 ар. съ поставленными на немъ 6 *ползухами*, т. е. деревянными баками, въ которыхъ вращаются на деревянныхъ крестахъ массивныя жернова, перетирающіе фарфоровую или фаянсовую массу; внизу подъ помостомъ 10 такихъ ползухъ или круговъ. Ближе къ смежной паровой, въ стѣнѣ залегаютъ широкіе и высокіе (въ половину человѣческаго роста) своды или каналы, ведущіе къ *кореннымъ* шестернямъ для передаточныхъ шестерней верхнихъ ползухъ, а для нижнихъ передаточныя шестерни залегаютъ нѣсколько ниже въ упомянутыхъ сводахъ. Самый разгаръ работы бываетъ, преимущественно, утромъ отъ 5 до 11 час., когда смѣсь для массы протирають сквозь волосныя ситы, размачиваютъ водой и сливають ушатами въ круги или ползухи, а затѣмъ снова сливають, пропускають заготовленную массу сквозь *шелковыя* ситы и наконецъ по желобу спускають въ выжимальныя прессы.

Въ смежной плавильной ежедневно производится плавка въ печи особаго глазурнаго состава, по скрываемому секрету, заготавлиаемаго техникомъ, но въ общемъ представляющаго, вѣроятно, тотъ же составъ, который вообще рекомендуется для подобной цѣли керамикой.

Такъ назыв. *маттерни* (какъ говорятъ, отъ слова матерія — матерьялъ, матерьяльная) служатъ вообще, по словамъ техника, замѣной выжимальныхъ прессовъ, когда послѣднихъ не хватаетъ вполне: сырая фаянсовая масса раскладывается пластомъ на двухъ лежанкахъ, идущихъ во всю длину обѣихъ стѣнъ и нагреваемыхъ каменнымъ боровомъ, проведеннымъ изъ плавильной печи, въ смежномъ помѣщеніи. Въ прежнее время маттерная была въ дѣйствіи день и ночь: утромъ масса разливается на печи, а затѣмъ 2 рабочихъ, чередуясь на ночь другими, присматриваютъ за правильнымъ ходомъ сушки. Отъ помѣщенія, въ которомъ производится спускъ массы изъ ползухъ въ прессы, отгорожена досчатой переборкой *шлифовная* мастерская, дл. 11¹/₂ ар., шир. 6 ар., съ 4 окнами, въ 2.6 кв. ар. каждое, вблизи которыхъ 3 рабочихъ занимаются шлифовкой неровныхъ краевъ чашекъ и блюдецъ на деревянныхъ валикахъ или *болгашкахъ*. Въ *капсюльной* (XX) гончары выдѣлываютъ изъ простой демьяновской глины такъ назыв. *капсюли*, т. е. формы, въ которыя вставляется обжигаемый въ горнахъ фарфоровый и фаянсовый товаръ. Къ упомянутой мастерской примыкаетъ небольшое сушильное отдѣленіе для сушки заготовленныхъ и *провянувшихъ* въ мастерской на тесинахъ капсюлей: въ этой сушилкѣ всего 4 топки, но онѣ составляютъ одну общую печь (шир. 6 ар.,

Главныя свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ.

№ станіи.	дѣль	Назначе- ніе мас- терск. об.	Емкость въ куб. саж.	Число рабочихъ.	Площ. протр. приход. на 1 раб.	Отношеніе оконной поверхн. къ площ. пола.	Число лавочныхъ ро- сков или лавъ.	Способъ отопленія: число и родъ печей	Приспособле- нія для венти- ляціи.	Число и родъ орудій для про- изводства.
XII	1я	Камушная	8.2	2	1.8	1:7.2	0	1 рус. печь	0	—
"	1я	тоже	5.8	7	0.4	1:6.4	0	1 леванная	0	—
"	1я	тоже	9.2	11	0.8	1:13.8	0	1 русская	0	—
II	1я	Паровая	17.8	2	8.9	1:8.9	1 л.	0	0	{ 1 паровая въ 35 силъ.
"	1я	Слесарная	6.1	1	6.1	1:16.2	1 л.	1 кирпич.	0	—
IV	1я	Плавильная глинуриного состава	5.8	1	5.8	1:35.5	1 нощ.	{ 1 печь для плавки состава	0	—
IV	1я и 2я	Машины	152.4	32	7.8	1:21.8	3 л.	2 кирпич.	0	{ 6 ползухъ или круговъ.
VIII	1я	Прессовая	28.4	10	2.8	1:10.8	3 л.	1 кирпич.		{ 3 гидравлич. пресса, 4 винтовъ.
V	1я	Маттерная	53.2	4	13.2	1:64.0	1 нощ.	{ 2 кирпич. боровыя наружн. тонкой	{ 2 фартки 1 крыльч. вентил.	—
"	1я	Толчел (кварца и пр).	11.1	4	2.8	1:27.3	2 нощ.	1 кирпич.	0	{ 2 толчел въ 5 пестовъ.
VI	1я	Спускъ миссы	30.2	32	10.1	1:23.5	0	{ кирпичи. труба изъ смежной мастер.	0	—
"	2я	Шлифовн.	11.1	10	1.1	1:10.7	2 л.	0	0	—
XX	1я	Канюльн.	35.6	5	7.1	1:38.7	3 л.	{ печь для первой просуш- ки кан- сюльн. формъ.	{ Окна подъем- ныя изъ 1 раму	{ 3 ручныхъ гон- чарныхъ кру- га и 1 само- летный.
"	1я	тоже	35.6	6	5.9	1:27.5	5 л.	тоже	тоже	{ 2 ручныхъ и 1 самолетный гон- чарн. кругъ.
"	2я	Плотницк.	53.2	10	5.3	1:14.4	10 св.	1 кирпич.	0	—
"	2я	Точильник	26.7	5	5.3	1:15.2	5 св.	{ тепло изъ гончарн.	0	—
"	2я	Малая кан- сюльн.	13.2	3	4.4	1:10.1	5 л.	снѣгу	0	3 гончарн. круга.
XIII	1я	Горны	31.1	7 челов. поперекъ въ 3 от- дѣла.		1:32.0	0	{ кругомъ горны 6 топиль или доро- жекъ.	0	{ Остальные от- дѣленія двухъ- этажи. круга. горновъ устро- ены также.

№ станій.	Этаж.	Назначе- ніе масте- рской.	Емкость въ куб. саж.	Число рабочих.	Кубич. протр. приход. на 1 раб.	Отношение оконной поверхн. къ площ. пола.	Число газовыхъ рож- ковъ или лампъ.	Способъ отопленія: число и родъ печей.	Приспособле- нія для венти- ляціи.	Число и родъ орудій для про- изводства
XIII	2й	Точильная	35.6	11	3.2	1: 15.3	5 л.	{ жарко отъ горна	0	{ 2 машинныя и 1 самолетн. кругъ.
"	2й	Тоже	35.6	13	11.9	1: 15.3	2 л.	тоже	0	{ 1 самолетный кругъ.
"	2й	Тоже	35.6	12	3.0	1: 15.3	6 л.	тоже	0	{ Вдоль двухъ стѣнъ 5 машин. и 2 самолета.
"	3й	Тоже	35.6	16	2.2	1: 12.2	8 л.	тоже	0	{ 8 машинокъ, на каждой по 2 чел.
"	1й	Горня	31.1	23	1.6	1: 35.8	0	{ круглый горня	0	{ Остальные 2 от- дѣл. также уст- роены.
"	2й	Отливная и литейная	35.6	10	3.6	1: 15.3	5 л.	снизу	0	{ 5 отливальныхъ и 5 литейныхъ.
"	2й	Точильная	35.6	9	4.0	1: 15.3	4	тоже	0	—
"	2й	Тоже	35.6	11	3.2	1: 15.3	5	тоже	0	{ 4 машинныя, 3 самолета.
"	3й	Тоже	106.7	40	7.1	1: 13.9	25 л.	тоже	{ 3 форт. и 4 вы- тяжн. трубы	—
XV	1й	Три горня фаян. посу- ды на каждый	31.1	22	1.6	1: 15.3	10 ноч.	{ 1 горня на 6 ка- навокъ	{ подъемная ра- мы	—
"	2й	Точильная	35.6	13	2.7	1: 9.8	5 л.	{ кирпич. кладки и горня	тоже	{ 2 машинныя и круга.
"	2й	Тоже	35.6	17	2.1	1: 11.4	5 л.	отъ горна	тоже	{ 3 машинныя и 6 круговъ.
"	2й	Тоже	35.6	12	3.0	1: 9.8	3 л.	тоже	тоже	{ 2 машинныя и 4 круга.
"	3й	Тоже	35.6	15	2.4	1: 14.2	8 л.	тоже	тоже	{ 4 круга и 2 ма- шинныя.
"	3й	Тоже	35.6	15	2.4	1: 15.3	6 л.	тоже	тоже	{ 4 круга и 4 ма- шинныя.
"	3й	Тоже	35.6	17	2.1	1: 14.2	9 л.	тоже	1 фортъ.	9 машинокъ.
XVII	1й	Фарфоров. горны	75.9	12	6.3	1: 14.2	3 свѣч.	{ 3 горна по 5—6 канавокъ	0	—
"	2й	Красильная	45.6	21	2.8	1: 13.7	0	отъ горна	0	{ 20 кристаллици и 1 глазуриро- ванія.
XXIV	1й	Паровая	29.2	1	29.2	1: 7.2	1 л.	—	0	{ 1 паров. маш. въ 10 силъ.
"	1й	Новыя ма- шины	59.6	12	4.9	1: 12.6	2 л.	{ паромъ 1 кирпич.	0	—
"	1й	Прессовая	13.6	4	3.4	1: 12.6	1 л.	1 парн.	0	{ 2 винтов. прес- са и выписной чанъ для массы.

№№ машин.	Этаж.	Назначе- ние масте- рской.	Выстѣность мастер- ской (въ куб. саж.)	Число рабочихъ.	Куб. протг. приход. на 1 рабочего.	Число газовыхъ рожекъ или лампъ.	Отношеніе оконной поверхности къ площ. полн.	Способъ отопленія.	Приспособле- нія для вентил- ляціи.	Число и родъ орудій для про- изводства
XXV	1й	Муфельн.	15 _г	1	15 _с	1:46 _г	1 ночи.	{ муфель. печи	0	6 муфелей или шляфовъ для об- жига крашеной посуды.
"	1й	Тоже	9 _г	2	4 _с	1:16 _с	2 ночи.	тоже	0	14 муфелей.
"	2й	Живописн.	25 _г	24	1 _г	1: 8 _с	12 з.	{ верхняя часть муфелей	0	—
"	2й	Тоже	26 _з	30	0 _з	1: 8 _з	15 з.	тоже	0	{ Въ муфельныхъ печахъ 4 шля- фы, въ кото- рыхъ производя- ется раскраши- ваемая посуда.
"	3й	Тоже	38 _г	35	1 _г	1: 8 _с	17 з.	тоже	0	
"	3й	Тоже	14 _з	10	1 _з	1: 7 _г	5 з.	тоже	0	—
XXVI	1й	Штемпел.	17 _г	8	2 _з	1: 9 _г	1 з.	1 голлан.	0	Фабричн. штем- пель съ бумаги переводится на готовую посуду.
"	2й	Разборная	17 _г	7	2 _з	1: 9 _г	1 з.	1 голлан.	0	—
XXVII	1й	Муфельн.	10 _г	3	3 _с	—	3 ночи.	{ 12 муф- елей	0	—
"	2й	Живописн.	43 _с	30	1 _з	1:12 _г	30 з.	{ верхняя часть муфелей	0	—
"	2й	Отводка по- суды золо- тымъ	9 _з	7	1 _з	1: 7 _з	7 з.	тоже	0	—
"	3й	Живописн.	43 _с	45	1 _с	1: 6 _с	27 з.	тоже	0	—
XXIX	1й	Тоже	12 _с	9	1 _г	1:12 _г	4 з.	0	0	—
"	2й	Печатная	22 _г	29	0 _с	1: 5 _з	14 з.	0	{ 6 отдушивъ въ стѣнѣ.	—

во всю длину мастерской), причемъ часть печи помѣщается въ самой сушилкѣ, а часть выдается внутрь капсюльной. Въ сушилкѣ рабочіе бываютъ временно, лишь когда приносятъ капсюли для сушки.

Другая капсюльная, для мелкихъ издѣлій, помѣщается рядомъ съ ручной шлифовной (XX—2-й эт.), гдѣ вышеупомянутая шлифовка неровностей посуды производится, когда паровая стоитъ, т. е. во время покоса, на ручныхъ колесныхъ станкахъ.

Въ новой машинной (XXIV) 10 ползухъ или круговъ служатъ для той же цѣли, какъ было описано выше. Рядомъ, за досчатой перегородкой, помѣщается *въсовая контора*, дл. 14½ ар., шир. 7 ар.

Наконецъ толчея воробьевскаго песку, при посредствѣ 15 пестовъ, производится въ холодномъ и сыромъ сараѣ съ маленькими оконцами безъ стеколъ. Работаютъ обыкновенно цѣлыми семьями сообща: одни разбиваютъ ручными тяжелыми молотками крѣикія глыбы песку, другіе подбрасываютъ его лопатами въ ступы для измельченія пестами. Зимой тѣже рабочіе и по той же цѣнѣ (2 коп. съ пуда) занимаются измельченіемъ битыхъ капсулей, вторично употребляющихся для формовки.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Во время осмотра, на заводѣ числилось около 700 рабочихъ, большей частью изъ населенія ближайшихъ (1¹/₂—10 вер.) деревень, частью Дмитровскаго уѣзда, частью смежнаго Александровскаго уѣзда Владимірской губ., а именно: д. Стариково (4 вер.), Батурино (5 вер.), Жуково (2 вер.) и др. Наибольшее число рабочихъ (съ октября до Пасхи) простирается до 900 чел., а наименьшее (съ Петрова дня до Успенія) равняется 600 чел. Постоянныхъ рабочихъ, живущихъ на фабрикѣ, громадное большинство, что и понятно въ виду давности существованія завода и припискѣ къ нему такъ назыв. *посессионныхъ* крестьянъ, въ послѣдствіи (около 1840 года) причисленныхъ къ мѣщанамъ г. Дмитрова. — Малолѣтніе рабочіе (въ камушномъ, красильномъ, глазуровномъ отдѣленіи и пр.) живутъ, большей частью, при родителяхъ или родныхъ, нанимаются непосредственно отъ заводской конторы.

Точно также и взрослые рабочіе нанимаются прямо отъ конторы, на обычныхъ условіяхъ, за исключеніемъ лишь двухъ второстепенныхъ отраслей производства, какъ напр.: толчейщики воробьевскаго песку, числомъ около 15 чел., нанимаются цѣлыми семьями, а въ паровой толчеѣ для такъ назыв. чистыхъ матерьяловъ (кварцъ, шпатель и пр.) рабочіе нанимаются отъ особаго рядчика, отъ себя уже ведущаго расчеты съ конторой.

Распредѣленіе подвергавшихся измѣренію рабочихъ (608 чел.) по возрасту, полу и мѣсторожденію указано на стр. 142.

На основаніи этой таблицы, отношеніе *главныхъ возрастныхъ группъ* будетъ слѣдующее:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ.	
	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.
Малолѣтнихъ (мол. 14 л.)	35	= 8.66%	20	= 9.80%	55	= 9.05%
Подростковъ (14—18 л.)	57	= 14.11 »	57	= 27.94 »	114	= 18.75 »
Взрослыхъ (18—40 л.)	297	= 73.52 »	119	= 58.33 »	416	= 68.42 »
Стариковъ (свыше 60 л.)	15	= 3.71 »	8	= 3.93 »	23	= 3.78 »
Итого . .	404		204		608	

Оказывается, что участіе малолѣтнихъ на описываемомъ заводѣ не менѣе значительно, чѣмъ въ другихъ производствахъ, какъ, наприм., при обработкѣ волокнистыхъ веществъ.

Возрастъ.	Жителей Дмитровскаго уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Московской губерніи.			Пришлыхъ ра- бочихъ изъ дру- гихъ губерній.			Всего.		
	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ	м.	ж.	всѣхъ
Моложе 10 лѣтъ	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	2
отъ 10 до 12 „	1	1	2	—	—	—	4	3	7	5	4	9
„ 12 „ 14 „	7	6	13	—	—	—	22	9	31	29	15	44
„ 14 „ 18 „	15	18	33	—	2	2	42	37	79	57	57	114
„ 18 „ 40 „	65	47	112	3	4	7	160	24	184	228	75	303
„ 40 „ 60 „	23	17	40	5	2	7	41	25	66	69	44	113
„ 60 и выше.	5	3	8	—	—	—	10	5	15	15	8	23
Всего. . .	116	92	208	8	8	16	280	104	384	404	204	608

Къ мѣстному населенію принадлежитъ немногимъ болѣе 34.2% всѣхъ рабочихъ, остальные же относятся къ пришлымъ рабочимъ изъ прочихъ уѣздовъ Моск. губ. (2.6%) и, главнымъ образомъ, изъ дру- гихъ губерній (около 63.2%).

Что касается *семейнаго положенія*, то въ этомъ отношеніи работ- ницы на описываемомъ заводѣ распредѣляются слѣдующимъ обра- зомъ:

	Всѣхъ.	Съ 16-ти лѣтнаго возраста.
Замужнихъ . . .	53=26.0%	53=33.12%
Вдовъ	45=22.0 „	45=28.13 „
Незамужнихъ . .	106=52.0 „	62=38.75 „
Итого. . .	204	160

Распредѣленіе замужнихъ работницъ, вдовъ и дѣвицъ по возрастамъ, начиная съ 16 лѣтъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Возрастъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Дѣвицъ.	Всѣхъ.
16 л.	—	—	18=100 %	18
17 „	—	—	15=100 „	15
18 „	2=40.0 %	—	3= 60 „	5
19 „	—	—	3=100 „	3
20 „	3=60.0 „	—	2= 40.0 „	5
21—30 „	17=50.0 „	4=11.76 %	13= 38.24 „	34
30—40 „	18=64.29 „	9=32.14 „	1= 3.57 „	28
40—50 „	9=30.0 „	18=60. 0 „	3= 10.0 „	30
50—60 „	4=28.57 „	7=50. 0 „	3= 21.43 „	14
60 л. и выше —	—	7=87.50 „	1= 12.50 „	8
Итого . .	53	45	62	160

Рабочій день. Ночная работа существует только для дежурных женщин на кругахъ, для горновщиковъ и т. п. Отметимъ, между прочимъ, слѣдующія системы сменной работы на данномъ заводѣ:

Женщины—пробивальщицы на машинахъ работаютъ все только отъ 5 до 11 час. утра, по 8 паръ вверху и внизу, а послѣ обѣда при всѣхъ 10 кругахъ остается только 1 женщина, которая и сменяется другими спустя каждые 4 часа. Въ прессовой все 10 челов. только *заправляютъ* прессъ въ 6 час. утра, для чего требуется, приблизительно, около часу, а затѣмъ въ мастерской остаются лишь два дежурныхъ; точно также, когда прессъ выстоитъ втеченіи $4\frac{1}{2}$ час., прессовщицы снова работаютъ около часу надъ его разъемкой и выкладываніемъ массы, выжатой въ бѣлыхъ миткалевыхъ мѣшкахъ, а потомъ снова двое остаются дежурить въ прессовой и т. д.

Въ остальныхъ мастерскихъ за исключеніемъ нѣкоторыхъ, гдѣ работа кончается иногда раньше, рабочій день вообще продолжается отъ 5—6 час. утра до 8 час. вечера. На завтракъ полагается отдыхъ 1 часъ, на обѣдъ часъ лѣтомъ и 2 часа зимой, а сверхъ того въ 4 час. бываетъ полдникъ, приблизительно, отъ $1\frac{1}{2}$ до часу. Слѣд. число рабочихъ часовъ равняется и зимой, и лѣтомъ 13 часамъ, за исключеніемъ перерывовъ. По праздникамъ работа на заводѣ производится за особое вознагражденіе, а наканунѣ праздника кончается обыкновенно *тримя часами раньше*. Свистокъ дается по часамъ въ паровой, которые провѣряются техникомъ еженедѣльно.

Заработная плата. Заработная плата большей частью производится сдѣльно, причемъ нельзя не обратить вниманія на заявленіе фабричной администраціи, что втеченіи слишкомъ 10 лѣтъ размѣры вознагражденія вообще ни разу не измѣнялись. Далѣе, по заявленію изъ того же официальнаго источника, размѣры выработки для отдельныхъ рабочихъ на столько измѣнчивы, что, будто бы, нѣтъ никакой возможности опредѣлить ее огульно. Мѣсячная плата колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ: мужчины при горнахъ и муфельныхъ печахъ получаютъ 8—10 руб. въ мѣсяцъ, прессовщики 10 руб., пробивальщицы на кругахъ отъ $4\frac{1}{2}$ до $7\frac{1}{2}$ руб., глазуровщицы отъ 3 до $4\frac{1}{2}$ руб., а дѣвочки, работающія въ *камушиныхъ* мастерскихъ, получаютъ обыкновенно не болѣе 2 р. 50 коп. въ мѣсяцъ.

Что касается колебаній заработной платы по отдельнымъ профессіямъ, то приблизительное понятіе объ этомъ мы можемъ составить изъ нижеслѣдующихъ заявленій самихъ рабочихъ:

Камушницы вообще получаютъ не болѣе 2 руб. въ мѣсяцъ. Работа ихъ состоитъ, главнымъ образомъ, въ томъ, что онѣ разбираютъ кварцевые голыши по сортамъ и высѣкаютъ *мелочками* темныя мѣста, замѣчаемыя въ сортируемомъ кварцѣ. Взрослая между камушницами только одна мастерица, получающая 3 р. въ мѣсяцъ.

Женщины работающія на ползухахъ или кругахъ получаютъ за два мѣсяца 9 руб. зимой и 11 руб. лѣтомъ.

Прессовщики получаютъ 9 руб. зимой и 10 руб. лѣтомъ.

Въ паровой толчеѣ толчейщики получаютъ отъ своего особаго рядчика 5 руб. въ мѣсяцъ на готовыхъ харчахъ.

Шлифовщики чашекъ иногда не имѣютъ работы по цѣлымъ недѣлямъ, но за то въ другое время, при сдѣльной платѣ 5—6 коп. съ дюжины, выработка ихъ бываетъ очень недурна, а именно: одинъ изъ рабочихъ, 17 лѣтъ, можетъ заработать въ 2 мѣсяца 20—25 руб., а другіе болѣе опытные вырабатываютъ иногда и 35 руб. въ два мѣсяца.

Въ ручной шлифовной, гдѣ работаютъ только лѣтомъ, когда паровая стоитъ, женщины, вертящія колеса у станковъ, получаютъ ту же плату, что и пробивальщицы, а размѣры выработки самихъ шлифовальщиковъ колеблются въ вышеуказанныхъ предѣлахъ.

Въ *канскельной*, при сдѣльной платѣ съ сотни выдѣльваемыхъ формъ отъ 80 коп. за мелкую и до 2—4 руб. за крупную, хорошій гончаръ выработаетъ въ два мѣсяца 20—30 руб., плохой 14—16 руб., или, въ среднемъ, около 18 руб. за 2 мѣсяца.

Въ той же мастерской кирпичникъ, работая вмѣстѣ съ женой, по 6 руб. съ 1000 бѣлаго кирпича, въ недѣлю сдѣлаетъ одинъ не болѣе полтысячи.

Далѣе гончаръ, занимающійся выдѣлкой алебастровыхъ кружочковъ, которые подкладываются при обжигѣ фарфоровыхъ чашекъ и пр., при сдѣльной работѣ 10 коп. съ сотни, выработаетъ 7½—10 руб. въ мѣсяцъ, а иногда не болѣе 1½ руб. въ недѣлю. Выработка же женщинъ и малолѣтнихъ дѣвочекъ, при той же работѣ и за ту же плату, не простирается выше 2—2½ руб. въ мѣсяцъ.

Малолѣтніе подручные или ученики взрослыхъ гончаровъ или, какъ ихъ называютъ, обыкновенно, точильщиковъ, получаютъ вообще мѣсячную плату отъ конторы отъ 2 до 2½ руб., смотря по возрасту (до 14 лѣтъ), а когда подростутъ, то и они начинаютъ работать сдѣльно. Выработка самихъ точильщиковъ на гончарныхъ ножныхъ кругахъ или на *самолетахъ*, приводимыхъ въ движеніе подручнымъ, весьма различна, смотря по роду, величинѣ и пр. выдѣльваемыхъ издѣлій. Такъ, наприм., на чайныхъ чашкахъ и чайникахъ можно выработать около 15—20 руб., въ мѣсяцъ, изъ коихъ въ пользу подручныхъ контора удерживаетъ отъ 2½ до 3 руб.; на мискахъ, ночныхъ горшкахъ и т. п. выработка таже, но въ пользу подручнаго вертельщика отчисляется 3—5 руб.; на подливочникахъ, которые работаютъ безъ подручныхъ, выработка не превышаетъ 7½ руб. въ мѣсяцъ и т. д. Не меньшій интересъ представляютъ размѣры выработки также и въ живописномъ отдѣленіи, гдѣ колебанія сдѣльной платы еще болѣе разнообразны, а именно: одни (мужчины или женщины) занимаются разрисовкой азіатской посуды, другіе только дорогихъ чайныхъ сервизовъ, статуэтокъ и пр.

Живописчицы, получая по 2—5 коп. со штуки, вырабатываютъ вообще около 5—10 руб. въ мѣсяцъ, причемъ иногда по цѣлымъ недѣлямъ работы не бываетъ, хотя, впрочемъ, на такъ назыв. *азіатскомъ* товарѣ застой въ производствѣ бываетъ рѣже и менѣе продолжителенъ, чѣмъ на фасонномъ, спросъ на который теперь сталъ иногда сильно уменьшаться, а потому въ такое время работницы занимаются разрисовкой разныхъ статуэтокъ и т. п. Если же не приходится работать такія фигурки, то выработка женщинъ на одномъ *азіатскомъ* товарѣ (чайная трактирная посуда съ незатѣйливымъ краснымъ узоромъ) упадаетъ иногда до 4½ руб. въ мѣсяцъ. Далѣе, *полировщицы* краевъ чашекъ, *крытельщицы*, покрывающія блюдечки позолотой и красками, вырабатываютъ около 2½—5 р. въ мѣсяцъ, а на нѣкоторыхъ сортахъ 6—7½ руб.

Далѣе, разборщицы бѣлой посуды, обтирающія донышки такъ наз. *воробьевскимъ* камнемъ, получаютъ 3 руб. въ мѣсяцъ и только одной изъ нихъ жалованье простирается до 10 руб.

Мужчины, занимающіеся живописью на фарфорѣ или просто обводящіе золотомъ и красками ободки чашекъ и т. п. (отводчики) вырабатываютъ сдѣльно отъ 8 до 18 руб. въ мѣсяцъ, а пменпо: взрослые отводчики цвѣтныхъ ободковъ вырабатываютъ 8—10 руб., ученики не болѣе 2 р. 50 коп. въ мѣсяцъ; отводчикъ золотомъ вырабатываетъ 10 — 12 — 18 руб., тогда какъ сынъ его, подростокъ 16 л., работая съ подмогой отца, можетъ выработать самъ не менѣе 8 руб. въ мѣсяцъ; далѣе, въ другихъ живописныхъ мастерскихъ размеръ выработки колеблется въ предѣлахъ 10—15 р. и даже 20—35 р. въ мѣсяцъ, хотя впрочемъ спросъ на этого рода работу, особенно въ послѣднее время, иной разъ значительно уменьшается. Наконецъ, въ новой живописной, хотя, въ общемъ, выработка можетъ колебаться въ предѣлахъ 20—45 р. и даже 50 руб. въ мѣсяцъ, но, въ среднемъ выводѣ и по нынѣшнимъ условіямъ, выработка колеблется отъ 7—8 руб. до 15—20 руб.

Замѣчательно, что, по мнѣнію стариковъ—живописцевъ, учившихся, такъ сказать, *по методу нагляднаго обученія*, а равно и по мнѣнію молодыхъ живописцевъ, систематично учившихся рисованію и черченію въ фабричной школѣ, подготовка въ школѣ сокращаетъ срокъ, въ который мальчикъ, при поступленіи въ мастерскую, можетъ обучиться живописи по фарфору, всего лишь на 1—2 года, сравнительно съ прежней, старинной системой обученія. Вообще, по словамъ старыхъ и молодыхъ живописцевъ, школьная подготовка, будто-бы, «не развиваетъ фантазію: этотъ даръ дается каждому свыше». Далѣе, по заявленію тѣхъ же рабочихъ, рисовать по фарфору, какъ они выражаются, *изъ головы*, имъ гораздо легче, чѣмъ по готовымъ рисункамъ.

Такимъ образомъ, резюмируя всѣ вышеприведенныя данныя, мы можемъ заключить, что ежемѣсячный заработокъ рабочихъ на описываемомъ заводѣ колеблется вообще въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Наибольшее.	Наименьшее.	Среднее.
Мужчины	30 р.	7½ р.	11 — 20 р.
Женщины	10 »	2 »	3½ — 4½ »
Малолѣтніе	5 »	2 »	2 — 4 » 25 к.

По существующему издавна на заводѣ обычаю, заработокъ всегда выдается чрезъ два мѣсяца въ третій, а втеченіи каждой недѣли (по вторникамъ и пятницамъ), въ счетъ заработка, отпускаются изъ лавки необходимые продукты потребленія, въ случаѣ же надобности контора производить и экстренную выдачу заработанныхъ денегъ раньше обычнаго срока.

Условія найма, штрафы и пр. Рабочіе нанимаются съ условіемъ жить круглый годъ, но, по заявленію фабричной администраціи, «въ большинствѣ случаевъ трудно соблюсти это правило и, вообще, если рабочему хорошо живется, то онъ будетъ жить, и самъ не захочетъ уйти къ другому хозяину». При наймѣ рабочіе получаютъ расчетныя тетради съ печатными извлеченіями изъ законовъ и особыми правилами, въ сущности же не представляющими ничего особеннаго, сравнительно съ другими фабриками и заводами, и оберегающими права и обязанности только хозяина, а не рабочихъ. За прогулъ, по заявленію фабричной администраціи, вычитывается *день за день*, а за порчу товара штрафъ, иногда вдвое больше дѣйствительной стоимости испорченнаго, налагается, по усмотрѣнію директора.

Жилыя помѣщенія для рабочихъ. Общихъ казармъ и особыхъ спаленъ при фабрикѣ, собственно говоря, не имѣется, но, еще со времени основанія завода, хозяева выстраиваютъ отъ себя, или ссужая матеріалъ для постройки, отдѣльныя избы. Такихъ избы выстроено въ настоящее время всего около 200 домиковъ, составляющихъ сельцо Вербилки, причемъ погашеніе долга конторѣ за постройку избы *на заводской землѣ*, стоящую обыкновенно не дороже 200—300 руб., производится вычетомъ изъ заработка рабочаго 10%. Собственникомъ избы рабочій становится обыкновенно спустя 10 лѣтъ, но многіе сами вносятъ большія суммы для погашенія долга для того, чтобы скорѣе стать законными обладателями собственной избы, которую однако продать онъ можетъ никому иному, какъ такому же постоянному рабочему на фабрикѣ и при томъ съ согласія конторы. Какъ мы увидимъ ниже, указанная система размѣщенія рабочихъ по отдѣльнымъ избымъ, представляющимъ нѣчто въ родѣ англійскихъ коттеджей, съ участкомъ для огорода, хлѣвомъ для скота, а равно и съ правомъ пользованія выгономъ и покосомъ на лугахъ владѣлицы завода, представляетъ громадныя преимущества въ санитарномъ отношеніи. Однако не слѣдуетъ забывать, что эти избы, приобрѣтаемыя рабочими въ собственность съ такимъ трудомъ и лишениями, *выстроены на заводской землѣ*, да и самое владѣніе домомъ основано лишь на *правѣ* земской давности. Далѣе, они возникли не столько

изъ филантропическихъ цѣлей улучшить бытъ рабочихъ, сколько ради соображеній чисто экономическихъ, именно, гарантировать производство отъ риска остаться безъ опытныхъ, искусныхъ гончаровъ, горновщиковъ, живописцевъ и другихъ рабочихъ, занимающихся работою, для которой продолжительная выучка, знаніе, опытность и талантъ составляютъ существенно необходимое условіе. Между тѣмъ вполнѣ будетъ естественно предположить, что, въ случаѣ продажи завода въ другія руки и измѣненія характера самаго производства *), при отсутствіи гуманныхъ побужденій у новой фирмы, теперь до известной степени обнаруживаемыхъ владѣльцами, соображенія экономического свойства потеряютъ прежній смыслъ и значеніе. Въ такомъ или аналогичномъ случаѣ рабочіе, выстроившіе для себя дома и пользующіеся ими *de facto*, легко могутъ остаться вовсе безъ крова, или же вынуждены будутъ вести раззорительную тяжбу, доказывая свои права на владѣніе.

Кромѣ того, вышеописанная система особыхъ колоній для рабочихъ представляетъ неудобство еще и въ томъ отношеніи, что стѣсняетъ рабочихъ въ выборѣ источниковъ заработка и въ правѣ соглашаться на стѣснительныя, быть можетъ, условія работы въ данное время.

Нѣкоторые рабочіе, или правильнѣе, *чернорабочіе* по различнымъ *неспеціальнымъ* отраслямъ производства, уходятъ домой, въ ближайшія селенія Владимірской губерніи, только въ праздникъ, а почуютъ въ самыхъ мастерскихъ, какъ наприм.: въ капсюльной, въ нѣкоторыхъ горнахъ, въ камушныхъ мастерскихъ и пр. Въ одномъ изъ машинныхъ отдѣленій для желающихъ отгорожена небольшая каморка (дл. 9 ар., шир. 6 ар. и выс. 3½ ар.), гдѣ остаются ночевать нѣкоторые (отъ 2 до 8 чел.) изъ женщинъ, работающихъ на ползухахъ.

Условія жизни рабочихъ и продовольствіе. Всѣ рабочіе пользуются собственными харчами, семьями или въ одиночку, причемъ рабочіе постоянные и семейные питаются сравнительно лучше, а большинство другихъ продовольствуются, почти исключительно, сухояденіемъ (капуста, вода, селедки, хлѣбъ и т. п.), или же готовятъ пищу въ самыхъ мастерскихъ, принося съѣстные припасы изъ дому, или же забирая ихъ въ кредитъ изъ фабричной лавки. Къ числу такихъ «кусошниковъ», какъ ихъ обыкновенно называютъ на бумагопрядильныхъ и суконныхъ фабрикахъ, принадлежатъ слѣдующіе рабочіе: камушницы, капсюльщики, горновщики, шлифовщики, живописцы по фарфору и нѣкоторые другіе. Относительно характера продовольствія этихъ рабочихъ могу привести лишь нѣкоторые отрывочныя свѣдѣнія, а именно: 1) кушанье для камушницъ—дѣвочекъ готовить тутъ же въ мастер-

*) Такъ, напримѣръ, на прежнемъ фарфоровомъ заводѣ Попова при с. Горбуновѣ устроена въ настоящее время пласовая и красильная фабрика Товарищества Горсуповской Мануфактуры, описаніе которой слѣдуетъ далѣе.

ской старуха, присматривающая за работой; 2) женщины на кругахъ или пробивальщицы харчуются каждая отдѣльно, принося припасы изъ дому или забирая въ лабазъ; 3) капсюльщики продовольствуются точно также, причемъ, по словамъ нѣкоторыхъ рабочихъ, каждый забираетъ ежемѣсячно изъ лавки $1\frac{1}{2}$ п. ржаной муки, $\frac{1}{2}$ мѣры крупъ и пр.; 4) горновщики продовольствуются почти исключительно сухояденіемъ. (хлѣбъ съ водой, варенный картофель и т. п.) и горячей пищей пользуются ¹⁾ только въ праздникъ, возвращаясь домой; 5) живописцы изъ ближнихъ деревень Владимірской губ. (на разстояніи 1—5 вер.) также питаются большей частью въ сухомятку и горячее ѣдятъ только дома разъ въ недѣлю; 6) нѣкоторые точильщики или гончары пользуются въ качествѣ ежедневной пищи холоднымъ гороховымъ киселемъ, хлѣбомъ съ водой и т. п.

Что касается условій жизни болѣе постоянныхъ рабочихъ, помещающихся въ отдѣльныхъ вышеописанныхъ домикахъ, то не лишнее будетъ привести ниже возможно подробныя свѣдѣнія, записанныя при осмотрѣ нѣкоторыхъ избъ. тѣмъ болѣе, что упомянутая колонія рабочихъ встрѣчается впервые при изслѣдованіи фабрикъ и заводовъ Москов. губ. Каждый домикъ отмѣченъ нумеромъ, въ извѣстномъ порядкѣ, что, впрочемъ, для насъ не представляетъ никакого значенія въ данномъ случаѣ. Изба большей частью состоитъ изъ двухъ помѣщеній съ промежуточными сѣни: меньшая изба служитъ обычнымъ жильемъ, въ большей, чище содержимой и уютнѣе устроенной *помѣщаются въ летнее время* или же этой избой пользуются въ особо торжественныхъ случаяхъ, для приѣма гостей и т. п. Размѣры избъ почти одинаковы: меньшія выстроены изъ 8 аршиннаго лѣса, большія изъ 10 аршинныхъ бревенъ. Избы крыты частью тесомъ, частью соломой и вообще снаружи ничѣмъ не отличаются отъ обычныхъ крестьянскихъ построекъ. Почти при каждомъ домѣ имѣется небольшой хлѣвъ для скота и огорода, приблизительно, на 7 мѣръ картофеля. Изъ осмотрѣнныхъ помѣщеній наиболѣе характерными являются слѣдующія:

1) Изба, состоящая изъ двухъ половинъ, въ 8 ар. каждая, выстроена лѣтъ 30 тому назадъ, когда лѣсъ стоилъ болѣе, чѣмъ вдвое дешевле, причемъ вся постройка обошлась около 280 руб., уплаченныхъ конторѣ втеченіи 6 лѣтъ взносами 10% и болѣе, такъ какъ спѣшили уплатить долгъ. На отопленіе избы требуется въ годъ около 10 саж. дровъ или по 1 саж. въ мѣсяцъ *швырку*, по 4 р. 10 к. за сажень. Зимой помѣщаются только въ одной избѣ, а другая служитъ холодной кѣтью или чуланомъ. Семья собственника избы состоитъ изъ 6 чел. Мужъ лѣпитъ статуэткы и пр., выработывая вмѣстѣ съ сыномъ—лѣщикомъ по 45 р. мѣсяцъ или 90 руб. *въ каждый счетъ*,

¹⁾ Отмѣчу между прочимъ тотъ любопытный фактъ, что одинъ изъ горновщиковъ во время осмотра мастерской, былъ весьма непривлекательна, ржавая сседка, несравненно худшаго качества, чѣмъ тѣ, которыя были въ лабазѣ во время осмотра заводской лавки.

т. е. въ два мѣсяца; жена выработываетъ въ живописной около 4 руб. въ мѣсяцъ, всего рабочихъ членовъ семьи 3 чел. съ общимъ заработкомъ около 50 руб. въ мѣсяцъ. Изъ остальныхъ 3 чел. 2 маленькихъ дѣвочки, въ возрастѣ 4—6 л., и мальчикъ, 11 л., кончающій курсъ въ школѣ. Отецъ желаетъ отдать его учиться живописи по фарфору, отчасти въ силу того соображенія, что въ его семьѣ 3 поколѣнй (онъ самъ, дѣдъ и прадедъ) работали въ точильномъ или лѣпномъ отдѣленіи и все умирали отъ чахотки, а потому, обрекиши одного сына на эту убійственную работу, онъ желаетъ сохранить другому здоровье, отдавши въ живописное отдѣленіе. Самъ хозяинъ, 54 л. отъ роду, имѣетъ весьма болѣзненный видъ: года 3 страдаетъ одышкой, затрудненнымъ дыханіемъ, поражениемъ гортани (хрипитъ и глухо говорить), причемъ при выслушиваніи груди, дѣйствительно, обнаружены признаки, указывающіе на хроническое поврежденіе лѣвой легочной верхушки: бронхиальное дыханіе, мелкопузырчатые хрипы и пр.

Для дополненія характеристикъ условій жизни упомянутой семьи, замѣчу, что въ мѣсяцъ на харчевое продовольствіе расходуется обыкновенно: 5 п. ржаной муки, $1\frac{1}{2}$ п. крупы ядрицы, гречневой муки 1 п., коноплянаго масла 10—15 ф. и пр.

2) Другая осмотрънная изба была куплена лѣтъ 14 тому назадъ у одного изъ рабочихъ за 40 руб., да поправка дома обоилась 70 руб., причемъ погашеніе этого уплаченнаго уже долга производилось вычетами 2—3 р. изъ ежемѣсячнаго заработка. Семья состоитъ изъ 7 чел.: мужъ—кузнецъ получаетъ 23 руб. въ мѣсяцъ, жена выработываетъ въ живописной около 7 р. 50 коп. *въ счетъ*, т. е. въ 2 мѣсяца, сынъ граверъ около 30 руб. въ мѣсяцъ, другой сынъ, подручный въ точильной, получаетъ 10 руб. *въ счетъ*, дочь, 12 лѣтъ, учится въ мастерской живописи по фарфору, другая дѣвочка учится въ фабричной школѣ и, наконецъ, маленькая дѣвочка въ возрастѣ 4 лѣтъ.

Для продовольствія семьи требуется: 4—5 пудовъ крупы продѣльной на 2 мѣсяца, 12 п. муки ржаной втеченіи того же времени, гречневой муки $1\frac{1}{2}$ п. въ мѣсяцъ, коноплянаго масла 6 ф. въ недѣлю, говядины около 15 ф. въ недѣлю и пр. Нѣкоторые припасы (ржаная мука) забираютъ частью въ заводской лавкѣ, частью у стороннихъ поставщиковъ.

3) Семья, состоящая изъ 4 чел. (самъ занимается починкой сапогъ, приблизительно, на 10 руб. въ мѣсяцъ, жена получаетъ на кругахъ 5 руб. въ мѣсяцъ, сынъ—горновщикъ 6 р. 50 к. въ мѣсяцъ и взрослая дочь выработываетъ въ красильной 3 руб. въ мѣсяцъ) *наимаетъ*, по 1 руб. въ мѣсяцъ, половину избы. Помѣщеніе, дл. и шир. 10 ар., тѣсно, но уютно и опрятно содержится. Говядины никогда не бѣдятъ, коровы не держатъ, есть огородъ въ 6 грядъ на 2 мѣры картофеля.

4) Семья, состоящая изъ 5 чел. (мужъ и жена выработываютъ въ живописной по 5 руб. въ мѣсяцъ, 3 маленькихъ дѣтей, въ возрастѣ 1—4 лѣтъ)—помѣщается въ собственномъ домѣ, купленномъ у конторы за

200 р., причемъ эти деньги уплачивались взносами по 10 руб. въ каждый счетъ. Изба (въ 8 куб. саж. внутри) уютна и опрятна, стѣны оклеены чистыми обоями. Для отопленія русской печи требуется около 5 саж. въ годъ, по 6 руб. Семья держитъ корову и пользуется небольшимъ огородомъ на 8 мѣръ картофеля.

5) Семья, состоящая изъ 4 чел. (мужъ живописецъ и жена крытельщица зарабатываютъ оба 43 руб. *въ счетъ*, т. е. въ 2 мѣсяца; кромѣ нихъ только мальчикъ и дѣвочка въ возрастѣ 7—8 л.)—пріобрѣла домъ, (двѣ пазы изъ 10 ар. и 8 ар. бревень) за 400 руб. у живописнаго мастера, уплативъ деньги наличными. Одна половина избы бываетъ иногда занята въ лѣтнее время, а зимой не отапливается, другая меньшая служить жилымъ помещеніемъ, уютнымъ, опрятнымъ, оклееннымъ еще лѣтъ 10 тому назадъ обоями. Хозяйствомъ завѣдуетъ жена въ свободное отъ фабричной работы время. Семья пользуется огородомъ на 7 мѣръ картофеля, коровы не держатъ.—Отецъ упомянутой семьи, 54 л. отъ роду, имѣетъ крайне изнуренный видъ и притомъ *страдаетъ аневризмой восходящей сорты*, такъ что, въ случаѣ его смерти, семья останется безъ всякой поддержки, ибо старшій мальчикъ только на будущій годъ поступитъ въ фабричную школу и, по окончаніи въ ней трехлѣтняго курса, будетъ обучаться втеченіи не менѣе 2 лѣтъ живописи по фарфору.

Приведенныя выше свѣдѣнія даютъ приблизительную картину условій жизни въ рабочей колоніи при селѣ Вербилкахъ. Въ сущности, эти дома, невходящіе, непосредственно, въ составъ изслѣдуемой фабрики, и не подлежали осмотру, но пользуясь содѣйствіемъ близкаго родственника владѣлицы Н. Н. Зилова, мы имѣли возможность собрать нѣкоторыя данныя для характеристики этого своеобразнаго устройства рабочихъ помѣщеній.

Кромѣ больницы и школы, на заводѣ имѣется лавка и питейный домъ. Лавка (колоніальная и мануфактурная) бываетъ открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 9 час. до 11 час. утра и отъ 1 часу до 4 час. пополудни. Питейный домъ бываетъ доступенъ въ слѣдующіе опредѣленные часы: утромъ въ 8—9 час., въ 11—12 час., въ 4 часа втеченіе $\frac{1}{2}$ часа и вечеромъ отъ 7 до 8 часовъ. Лавка и питейный домъ находятся въ завѣдываніи прикащика отъ конторы, доставляющаго отчетъ черезъ каждые 2 мѣсяца. Разцѣнокъ продаваемыхъ въ лавкѣ припасовъ не вывѣшивается, но цѣны, какъ говорятъ, ежедневно опредѣляются особымъ распоряженіемъ директора по хозяйственной части. Цѣны на главнѣйшіе припасы, во время осмотра завода, были слѣдующія:

Крупа ядр.	1 р. 80 к.	пудъ.	Сахаръ	25 к.	фунтъ.
Мука ржаная	1 » 35	»	Мыло	15 »	»
» крупчат.	4 »	»	Конопл. масло	17 »	»

Мясо доставляется особымъ поставщикомъ, обязавшимся продавать говядину по 10 коп. фунтъ, какая бы ни была цѣна вообще въ другихъ мѣстахъ.

Свѣдѣнія о количествѣ товаровъ, проданныхъ въ 1881 г. изъ лабазы, лавки и питейнаго дома при фабриктъ 1-жи Гарднеръ.

Наименованіе продуктовъ.	Количество.				Цѣна.	
	пуд.	фун.	руб.	коп.		
Мука ржаная	6613	—	1	50		
» пшеничная № 1	312	—	4	—		
» » » № 2	55	—	3	20		
» гречневой	84	—	2	40		
» гороховой	40	—	2	40		
Крупа ядрица	596	—	2	—		
» продѣльная	507	—	2	—		
Пшено	140	—	2	40		
Соль	424	—	1	—		
Масло конопляное	285	—	6	—		
Мыло	160	—	5	60		
Свѣчь	35	—	8	—		
Солодъ ржаной	132	—	2	—		
» ячменный	31	—	2	—		
Рыба	25	—	8	—		
Судаки сухіе	19	—	4	—		
Снятки	10	—	5	20		
Говядина	258	фунтъ	10			
Сельдей	7600	шт. штука	5			
Чай	40	—	1	60		
Сахаръ	420	— фунтъ	23			
Деревянное масло	31	—	35			
Фотогенъ	283	—	6			
Махорка	44	—	20			
Вата	11	—	30			
Сукно	240	ар.	2	—		
Ситець и нанка	10000	ар.	20			
Вино очищенное	1130	вед.	6	—		
Наливки	280	бут.	—	—		

Школа (зд. XLIV) состоитъ изъ двухъ комнатъ, большой передней и каморки для учителя. Кубическое содержаніе каждаго класса равняется почти $9\frac{1}{2}$ куб. саж., причемъ на учащагося приходится около 0.3—0.6 куб. саж. пространства. Дневное освѣщеніе удовлетворительно: отношеніе 1:7.3; окна расположены съ правой и съ лѣвой стороны отъ сидящихъ за партами, каждая на 6 учениковъ. Вечеромъ каждый

классъ освѣщается двойной керосиновой висячей лампой съ жестянымъ колпакомъ сверху. Число всѣхъ учащихся колеблется отъ 15 до 30 чел., а именно: въ старшемъ отдѣленіи 22 мальч. и 3 дѣвочки, въ среднемъ 22 мальч. и 6 дѣвоч., въ младшемъ 11 мальч. и 4 дѣвоч. Въ школѣ учатся *только дѣти, не работающія на фабрикѣ*, куда они принимаются лишь по окончаніи трехъ-лѣтняго курса ученія. Учащій персоналъ состоитъ изъ слѣдующихъ лицъ: 1) учитель занимаетъ крохотную каморку въ самой школѣ и получаетъ 45 руб. въ мѣсяцъ, 2) законоучитель прѣзжаетъ 2 раза въ недѣлю, получая по 1 руб. за урокъ; 3) учитель рисованія и черченія получаетъ 10 руб. въ мѣсяцъ. Особой прислуги при школѣ нѣтъ, кромѣ женщины, приходящей топить печи и мыть полы, за что ей полагается 3 руб. въ мѣсяцъ.

Предметы обученія, по 3 отдѣленіямъ, ежедневно отъ 8 час. до 3 час. дня, по 1 часу каждый урокъ, распредѣляются слѣдующимъ образомъ: *въ младшемъ отдѣленіи* письмо—2 урока, чтеніе 6 ур., арифметика 5 ур., законъ Божій 2 ур., каллиграфія 3 ур.; *въ среднемъ отдѣленіи* письмо 6 ур., зак. Божій—3 ур., чтеніе 5 ур., родимовѣдѣніе 1 ур., славян. яз. 1 ур., каллиграфія 3 ур., грамматика 2 ур., арифмет. 3 ур.; *въ старшемъ отдѣл.* чтеніе 5 ур., славян. яз. 1 ур., изложеніе прочитаннаго на бумагѣ 2 ур., черченіе 6 ур., рисованіе 4 ур., арифм. 4 ур., зак. Бож. 2 ур., чистописаніе 3 ур., грамMAT. 2 ур. и географія 1 ур.

Больница (зд. XLII) состоитъ всего лишь изъ одного пріемнаго покоя, дл. 9 ар., шир. 6 ар., выс. $3\frac{1}{2}$ ар., и аптеки дл. и шир. 5 ар. Больница отапливается голландской печью: въ пріемномъ покоѣ 2 форточки въ окнахъ и отдушина въ стѣнѣ, длиной въ $\frac{1}{4}$ ар. и $\frac{1}{2}$ ар. шир., задвигаемая досчатой дверцей. Больные почти вовсе не принимаются въ больницу, кромѣ нѣкоторыхъ тяжелыхъ хирургическихъ случаевъ, и притомъ всякій разъ, не иначе, какъ съ особаго дозволенія владѣлицы завода. Все убранство пріемнаго покоя состоитъ изъ 2 деревянныхъ кроватей съ сѣинымъ тюфякомъ, одѣяломъ изъ сѣраго солдатскаго сукна и постельнымъ бѣльемъ изъ миткаля. Тутъ же поставленъ шкафъ съ аптекарскими снадобьями, большая часть которыхъ устарѣла и вообще едва-ли можетъ удовлетворять скромнымъ требованіямъ современной терапіи. Въ другомъ шкафчикѣ помѣщается маленькій складъ медицинскихъ инструментовъ, какой-то допотопный электрическій аппаратъ, зонды, лекарскій наборъ, но ни акушерскихъ, ни глазныхъ инструментовъ и т. п. не имѣется. Аптека служитъ лишь для храненія пахучихъ или ядовитыхъ лекарствъ.

Пріемъ приходящихъ больныхъ производится отъ 8 час. утра до 11—12 час. дня, изрѣдка, въ случаѣ надобности, врачъ посѣщаетъ больныхъ на дому. Кромѣ рабочихъ, съ которыхъ контора взимаетъ за право пользоваться медицинской помощью по 15 коп. въ мѣсяцъ съ каждаго, въ больницу обращаются также и сторонніе (около 300 чел. въ годъ) съ платою 10—20 коп. за лекарство, причемъ бѣдные,

по усмотрѣнію фельдшера, пользуются лекарствомъ бесплатно. Сборъ этотъ вносится въ заводскую контору и отчасти употребляется на пополненіе лекарственныхъ аптечныхъ средствъ. На сколько великъ былъ доходъ отъ этихъ стороннихъ больныхъ, можно видѣть изъ ниже-слѣдующихъ данныхъ:

Годъ.	Число лицъ.	Сумма.
1880 г.	—	57 р. 60 коп.
1881 г.	87	11 р. 45 к.
1882 г.	21	3 р. 02 к.
Итого за 2½ года		72 руб. 07 коп.

Пріемный покой, по штату рассчитанный, по заявленію директора, на 4 койки, находится въ завѣдываніи постоянного врача П. П. Бедорова, получающаго 1200 руб. въ годъ жалованья, квартиру и отопленіе. Фельдшеръ, кончившій курсъ въ 1871 г. въ Москов. фельдшерской школѣ, получаетъ 20 руб. въ мѣсяцъ, при готовомъ отопленіи и освѣщеніи. Сторожа при больницѣ нѣтъ, и больничная прислуга состоитъ лишь изъ старухи, 65 лѣтъ отъ роду, моющей аптечную посуду и за свой трудъ получающей 2 р. 50 коп. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ.

Такимъ образомъ, различныхъ общественныхъ учрежденій (колыбельни или ясли для дѣтей, ссудосберегательныя кассы и пр.) на заводѣ не устроено, кромѣ лабаза, кабака, школы и пріемнаго покоя, притомъ меньшаго по числу коекъ, чѣмъ требуется извѣстнымъ циркуляромъ. Точно также, какъ и на другихъ фабрикахъ, беременныя и родильницы никакими особыми льготами не пользуются.

По заявленію фабричной администраціи, вдовамъ, сиротамъ и престарѣлымъ рабочимъ владѣлица завода выдаетъ иногда отъ себя вспоможеніе, въ размѣрѣ 2—4 руб. въ мѣсяцъ.

Свѣдѣнія о ретирадахъ и отбросахъ отъ производства, по отношенію къ данному заводу, не представляютъ особаго значенія. Ретирады, числомъ около 3 (см. планъ), расположены вблизи фабричныхъ зданій (XII, XXIV, XLIV), доступны исключительно снаружи и вообще устроены весьма неприхотливо и неудовлетворительно. Наибольшій интересъ представляетъ ретирадъ при школѣ, устроенный въ досчатой будочкѣ въ 20 шагахъ отъ крыльца, содержимый, сравнительно, опрятно (въ данное время) и состоящій изъ двухъ отдѣленій, изъ которыхъ въ каждомъ по 2 очка безъ крышекъ; выгребная яма выложена бревенчатымъ срубомъ.

Фабричные отбросы, повидимому, представляютъ лишь то значеніе, что они непосредственно выбрасываются въ рѣку и механически засоряютъ воду, особенно вблизи береговъ.

Санитарное состояніе рабочихъ. Большинство рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, не представляло особенно рѣзкихъ признаковъ вырожденія организма, хотя среди женщинъ и дѣтей весьма не рѣдко

встрѣчались случаи малокровія и упадка питанія, въ особенности, при сравненіи живущихъ при фабрикахъ и пришлыхъ изъ ближнихъ селеній, что, вѣроятно, находится въ связи съ ненормальными условіями продовольствія послѣдняго рода рабочихъ.

Соотношенія обхвата груди къ полуросту и пр. между фабричными рабочими, *in sensu strictiori*, и чернорабочими и мастеровыми излишнее приводить въ особой таблицѣ, въ виду малаго числа наблюденій по отдѣльнымъ возрастамъ.

Что касается свѣдѣній о болѣзненности между рабочими на описываемомъ заводѣ, то, въ виду полнаго отсутствія правильно устроенной больницы, само собой разумѣется, мы лишены всякой возможности составить объ этомъ хотя бы приблизительное понятіе. Несмотря на то, что при заводѣ живетъ постоянный врачъ, на котораго мы, отправляясь на заводъ, возлагали большія надежды,—даже свѣдѣнія о приходящихъ больныхъ оказались болѣе, чѣмъ скудны, такъ какъ записи амбулаторныхъ больныхъ, какъ при теперешнемъ врачѣ, такъ и при его предшественникѣ, д—рѣ Бикѣ, ведется на-черно, безъ всякой системы и притомъ исключительно по официальной номенклатурѣ. Правда, д—ръ Федоровъ и фабричная администрація обѣщались прислать впоследствии всѣ необходимыя свѣдѣнія, но, къ сожалѣнію, это обѣщаніе такъ и осталось невыполненнымъ, что можно объяснить лишь двумя обстоятельствами: 1) или владѣлица завода не пожелала разглашенія свѣдѣній о болѣзненности мѣстнаго рабочаго населенія; 2) или самъ врачъ лишенъ былъ возможности начать правильную регистрацію фабричныхъ больныхъ, придерживаясь извѣстной медико-статистической системы.

Какъ бы то ни было, приходится ограничиться даже меньшими свѣдѣніями, чѣмъ тѣ, которыя удалось добыть на другихъ фабрикахъ и заводахъ Дмитр. уѣзда.

За неимѣніемъ лучшаго матерьяла, приведу нижеслѣдующую официальную вѣдомость о приходящихъ и пользовавшихся на своихъ домахъ больныхъ за 1881 г.

Наименованіе болѣзни. (по общ. нomenclaturѣ.)	Взрослые.			Дѣти.			Итого.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
1. Горячки катаррал., гастрич. и ревматизмъ	22	17	39	7	7	14	29	24	53
2. Переменная лихорадка	84	66	150	14	5	19	98	71	169
3. Кровавый поносъ	—	—	—	2	—	2	2	—	2
4. Желчный и слизистый поносъ	6	13	19	4	5	9	10	18	28
5. Воспаленіе мозга	3	1	4	—	—	—	3	1	4
6. Воспаленіе глазъ	17	9	26	1	5	6	18	14	32
7. Гнойное воспаленіе глазъ	7	7	14	1	—	1	8	7	15
8. Острый и хроническій бронхитъ	65	30	95	11	7	18	76	37	113
9. Заушница (parotitis)	11	8	19	—	3	3	11	11	22
10. Воспаленіе зѣва	14	9	23	2	1	3	16	10	26
11. Крупъ и дифтеритъ	3	1	4	—	—	—	3	1	4
12. Коклюшъ	—	2	2	—	1	1	—	3	3
13. Воспаленіе легкихъ, плевры, сердца и сосудовъ	40	16	56	2	1	3	42	17	59
14. Воспаленіе брюшныхъ органовъ	25	18	43	10	3	13	35	21	56
15. Воспал. мочеv. и половыхъ органовъ	2	1	3	2	—	2	4	1	5
16. Рожа	1	3	4	—	—	—	1	3	4
17. Оспа натуральная	—	—	—	—	1	1	—	1	1
18. Варіолоидъ	—	—	—	2	1	3	2	1	3
19. Скарлатина	1	—	1	—	—	—	1	—	1
20. Корь	—	1	1	—	1	1	—	2	2
21. Рубъ	1	—	1	—	—	—	1	—	1
22. Костюда и неврозъ	28	18	46	1	—	1	29	18	47
23. Послѣродовая горячка	—	12	12	—	—	—	—	12	12
24. Хроническія сыпи	13	9	22	5	2	7	18	11	29
25. Худосочныя язвы	10	10	20	—	1	1	10	11	21
26. Венерическія болѣзни	14	20	34	6	5	11	20	25	45
27. Сибирская язва	1	—	1	—	—	—	1	—	1
28. Чесотка	12	7	19	6	7	13	18	14	32
29. Глисты	4	9	13	1	4	5	5	13	18
30. Умственное разстройство	1	—	1	—	—	—	1	—	1
31. Запой (delirium tremens)	3	—	3	—	—	—	3	—	3
32. Невралгія, анестезія и судорожныя болѣзни	14	9	23	1	—	1	15	9	24
33. Пагучая болѣзнь	1	—	1	—	—	—	1	—	1
34. Ацидозія и паразитъ	—	1	1	—	—	—	—	1	1
35. Мѣстныя болѣзни слухового органа	17	12	29	—	1	1	17	13	30
36. Хроническій катарръ кишечнаго канала	20	36	56	1	3	4	21	39	60

Наименованіе болѣзни. (по оффц. номенклатурѣ).	Взрослые.			Дѣти.			Итого.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
37. Анемія, хлѣрозъ, діабетъ	20	4	24	—	—	—	20	4	24
38. Старческій паразитъ и антоновъ огонь	3	1	4	—	—	—	3	1	4
39. Золотуха и англійская болѣзнь	5	10	15	15	14	29	20	24	44
40. Бугорчатна	—	1	1	—	—	—	—	1	1
41. Органическія болѣзни дыхательнаго спаряда	30	14	44	4	3	7	34	17	51
42. Органич. болѣзни сердца	3	—	3	—	—	—	3	—	3
43. Органич. болѣзни сосудовъ	1	2	3	—	—	—	1	2	3
44. Брайтова болѣзнь и другія перерож- денія почекъ	5	5	10	—	—	—	5	5	10
45. Ревматизмъ и ломота	81	53	134	—	—	—	81	53	134
46. Водянка	—	1	1	—	—	—	—	1	1
47. Цынга	—	1	1	—	—	—	—	1	1
48. Мѣстныя болѣзни глазъ	5	2	7	—	—	—	5	2	7
49. " " Большихъ суста- вовъ	9	4	13	—	—	—	9	4	13
50. Ушибы	57	19	76	1	1	2	58	20	78
51. Раны	18	7	25	1	—	1	19	7	26
52. Переломы	2	—	2	—	—	—	2	—	2
53. Грыжи	2	1	3	1	2	3	3	3	6
54. Ожоги	10	4	14	1	—	1	11	4	15
55. Обмороки	4	—	4	—	—	—	4	—	4
56. Воспаленіе подкожн. вѣтчатки, на- рывы и пр.	54	19	73	5	2	7	59	21	80
57. Карбункулъ и вередъ	18	5	23	—	—	—	18	5	23
58. Доброкачественныя опухоли	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Итого	768	498	1266	107	86	193	875	584	1459

Не обращая вниманія на курьезность нѣкоторыхъ наименованій, мало понятныхъ для современныхъ врачей, попробуемъ отнестись серьезно къ даннымъ приведенной официальной вѣдомости, расположивъ наиболѣе характерныя заболѣванія по главнымъ группамъ.

				Процентное отнош. частоты случаевъ къ общему числу забо- лѣваній.		
	Мужчины.	Женщины.	Обоего пола.	Муж.	Жен.	Об. п.
1. Болѣзни орга- новъ дыханія	171=20. ₃₃ ⁰	83=15. ₄₃ ⁰	254=18. ₃₃ ⁰	19. ₃₁ ⁰	14. ₂₁ ⁰	17. ₄₁ ⁰
2. Болѣзни органа пищеваренія	73= 8. ₇₆ [»]	91=16. ₉₁ [»]	164=11. ₉₆ [»]	8. ₃₁ [»]	15. ₃₈ [»]	11. ₃₄ [»]
3. Болѣзни органа зрѣнія	31= 3. ₇₂ [»]	23= 4. ₂₈ [»]	54= 3. ₉₄ [»]	3. ₃₁ [»]	3. ₉₁ [»]	3. ₇₀ [»]
4. Переменная ли- хорадка	98=11. ₇₇ [»]	71=13. ₃₀ [»]	169=12. ₃₃ [»]	11. ₂₀ [»]	12. ₁₆ [»]	11. ₃₈ [»]
5. Острыя эпиде- мич. заболѣванія	4= 0. ₄₈ [»]	10= 1. ₈₆ [»]	14= 1. ₀₂ [»]	0. ₁₆ [»]	1. ₇₁ [»]	0. ₉₆ [»]
6. Ревматизмъ	81= 9. ₇₂ [»]	53= 9. ₈₃ [»]	134= 9. ₇₇ [»]	9. ₇₁ [»]	9. ₀₈ [»]	9. ₄₁ [»]
7. Ушибы	58= 6. ₉₆ [»]	20= 3. ₇₂ [»]	78= 5. ₆₉ [»]	6. ₆₃ [»]	3. ₁₂ [»]	5. ₃₃ [»]
8. Раны	19= 2. ₂₈ [»]	7= 1. ₃₀ [»]	26= 1. ₉₀ [»]	2. ₁₇ [»]	1. ₂₀ [»]	1. ₈₀ [»]
9. Переломы	2= 0. ₂₄ [»]	—	2= 0. ₁₅ [»]	0. ₂₉ [»]	—	0. ₂₃ [»]
10. Воспаленіе кожи и подкожной клетчатки (на- рывы, сыпи, язвы и пр.)	146=17. ₃₃ [»]	77=14. ₃₁ [»]	223=16. ₂₆ [»]	16. ₇₀ [»]	13. ₁₈ [»]	15. ₂₈ [»]
11. Пораженіе ко- стей и суставовъ	38= 4. ₃₆ [»]	22= 4. ₀₉ [»]	60= 4. ₃₈ [»]	4. ₃₁ [»]	3. ₇₇ [»]	4. ₁₁ [»]
12. Общіе разстрой- ства питанія (ане- мія, золотуха, цинга и пр.)	44= 5. ₂₈ [»]	31= 5. ₇₆ [»]	75= 5. ₄₇ [»]	5. ₀₂ [»]	5. ₃₁ [»]	5. ₁₁ [»]
13. Болѣзни вене- рическія и моче- половыя	24= 2. ₈₈ [»]	26= 4. ₈₃ [»]	50= 3. ₆₅ [»]	2. ₇₁ [»]	4. ₄₃ [»]	3. ₄₂ [»]
14. Нервно-мозговые страданія (нев- ралгія, эпилепсія, умств. разстр. и пр.)	27= 3. ₂₄ [»]	11= 2. ₀₄ [»]	38= 2. ₇₇ [»]	3. ₀₉ [»]	1. ₉₀ [»]	2. ₆₀ [»]
15. Болѣзни орга- новъ слуха	17= 2. ₀₄ [»]	13= 2. ₄₂ [»]	30= 2. ₁₉ [»]	1. ₉₇ [»]	2. ₂₀ [»]	2. ₀₆ [»]
Итого	833	538	1371			

Пользуясь приведенными свѣдѣніями, въ которыхъ, по всей вѣроятности, указано лишь *число посѣщеній*, а не число больныхъ, мы въ правѣ сдѣлать нѣкоторыя общія заключенія: 1) наибольшее число больныхъ, обращавшихся за совѣтомъ въ пріемный покой фарфорового завода Гарднеръ, страдало разстройствомъ органовъ дыханія (17.4% общего числа больныхъ обоого пола), перемежающеюся лихорадкой (11.6%) и разстройствомъ органовъ пищеваренія (11.2%); 2) болѣзни органовъ дыханія преобладаютъ между работниками, а перемежающаяся лихорадка и болѣзни пищеваренія между женщинами; 3) травматическія поврежденія (ушибы, раны и пр.) составляютъ, въ общей сложности, почти 8% больныхъ обоого пола (слишкомъ 9% мужч. и 4.6% женщинъ); 4) преобладаніе разстройствъ органовъ дыханія и частота травматическихъ поврежденій среди мужчинъ объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что во всѣхъ мастерскихъ, гдѣ происходитъ громадное выдѣленіе пыли при работѣ и гдѣ могутъ быть наиболѣе часты поврежденія отъ машинъ, по преимуществу, работаютъ мужчины. Дальнѣйшій анализъ данныхъ о болѣзненности рабочаго населенія позволительно отложить до сводной разработки свѣдѣній о фарфоро-фаянсовомъ производствѣ по всей Москов. губ.

Изъ отдѣльныхъ заболѣваній по различнымъ профессіямъ наиболѣе часто встрѣчаются: 1) головныя боли у горновщиковъ и живописцевъ; 2) острые и хроническія заболѣванія дыхательныхъ путей у точильщиковъ, горновщиковъ и пр; 3) острые и хроническія воспаленія соединительной оболочки глаза, частью отъ раздраженія пылью, частью подъ вліяніемъ высокой температуры; 4) экзематозныя высыпывслѣдствіе тѣхъ же причинъ. Относительно несчастныхъ случаевъ при работахъ заводская администрація могла припомнить лишь слѣдующее: въ прошломъ году одинъ рабочій, по собственной неосторожности, попалъ правой рукой въ кривошипъ паровой машины, причемъ ему оторвало два пальца; *лечился въ Дмитровской земской больницѣ* и втеченіи 2 мѣсяцевъ лѣченія, будто бы, ему было выдаваемо слѣдуемое жалованье (9 руб. въ мѣсяцъ), а по выздоровленіи было выдано единовременно въ пособіе 6 руб.

Заключеніе. По отношенію къ описанному выше заводу наибольшаго вниманія заслуживаютъ слѣдующія условія, вредныя для здоровья рабочихъ:

1. Вдыханіе громаднаго количества мельчайшей пыли въ большинствѣ мастерскихъ.
2. Тяжелый запахъ терпентина въ живописныхъ.
3. Вліяніе высокой температуры въ большинствѣ мастерскихъ.
4. Вынужденное и рѣдко измѣняемое стоячее или сидячее положеніе при работѣ.

5. Неудовлетворительное устройство мастерскихъ.

6. Отсутствие постоянной больницы при заводѣ, что дѣлаетъ самую медицинскую помощь существующею лишь фиктивно.

7. Крайне скудное и неправильное пищевое продовольствіе большинства рабочихъ.

Что касается данныхъ, говорящихъ въ пользу удовлетворительности общаго режима, существующаго на заводѣ Гарднеръ (патріархально—помѣщичье отношеніе къ рабочимъ, отсутствіе рѣзкихъ признаковъ произвола, замѣчаемаго на другихъ фабрикахъ, вспомоществованіе въ нѣкоторыхъ случаяхъ увѣчья, дряхлости и т. п., льготы въ приобрѣтеніи въ собственность жилыхъ помѣщеній и пр.), то приходится, въ этомъ отношеніи, лишь вѣрить заявленію заводской администраціи и мимолетнымъ личнымъ впечатлѣніямъ. Особыхъ же заботъ о физическомъ, нравственномъ или экономическомъ благосостояніи рабочихъ не обнаруживается, если не принимать во вниманіе сравнительно болѣе правильнаго устройства школы, а равно и приглашенія постоянного врача для *пріемнаго покоя*.

5. Суконная фабрика бр. Нѣмковыхъ въ г. Дмитровѣ и на Луговой.
Осмотр. 5 мая и 15 іюня 1882 г. См. планъ № 5.

Общія свѣдѣнія. Описываемая фабрика состоитъ изъ двухъ заведеній, принадлежащихъ куп. 1-й гильдіи Дмитрію и Ивану Егоров. Нѣмковымъ: одна часть фабрики, обозначенная на планѣ литерой В, расположена въ одной изъ окраинъ г. Дмитрова, при рѣчкѣ Старой Яхромѣ, впадающей, ниже города, на разстояніи $\frac{1}{4}$ вер., въ рѣку Большую Яхрому; другая половина фабрики (литера А), извѣстная подъ именемъ *Луговой*, такъ какъ она выстроена на правомъ низменномъ берегу р. Больш. Яхромы, вытекающей изъ болотъ вблизи д. Пушкино и на разстояніи 28 вер. ниже фабрики впадающей въ р. Сестру. Луговая фабрика числится въ Подчерковской вол., въ приходѣ с. Кончинина, на разстояніи 60 вер. отъ Москвы, 5 вер. отъ Дмитрова и въ 37 вер. отъ ст. Хотьково Ярослав. жел. дор.

Фабрика въ городѣ была выстроена лѣтъ 70 тому назадъ почет. гражд. Тугариновымъ, въ 40-хъ годахъ была куплена бр. Нѣмковыми, причемъ часть строеній до сихъ поръ еще остается безъ всякаго употребленія и представляетъ полуразвалившіяся постройки. Вблизи ея находятся на сѣверъ, западъ и востокъ луга, пустопорожняя городская земля, огороды и рѣчка. Луговая фабрика выстроена нѣсколько позднѣе 1839 г. и окружена со всѣхъ сторонъ рѣкой и заливными лугами, принадлежащими частью самой фабрикѣ (около 32 десят.), частью крестьянамъ сосѣдней д. Куликовой. Она занимаетъ

около 3-хъ дес. земли и расположена въ мѣстности низменной (болото, глина и наносный песокъ), съ *уклономъ* не по направленію къ рѣкѣ, такъ какъ оба берега послѣдней значительно приподняты скопившимся въ этомъ мѣстѣ рѣчнымъ иломъ и наноснымъ пескомъ. Городская фабрика занимаетъ не болѣе 2 дес. подъ строеніями и выстроена въ ровной мѣстности, съ илистымъ грунтомъ. При городской фабрикѣ устроены колодезь съ бревенчатымъ срубомъ. вода изъ котораго, на глубинѣ 3 ар. отъ земли (высота слоя воды=2 ар.) добывается бадьей, опускаемой при посредствѣ длиннаго шеста или «журавля». Населеніе Луговой фабрики пользуется водой для питья почти исключительно изъ рѣки, такъ какъ въ колодезѣ, вырытомъ въ 7 шагахъ отъ спального помѣщенія рабочихъ, вода оказалась жестка и пахнетъ навозомъ. — Какъ та, такъ и другая фабрика работаетъ постоянно.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Изъ 15 строеній, входящихъ въ составъ городской фабрики и обозначенныхъ на планѣ (лит. В), для производства предназначено только семь. тогда какъ въ остальныхъ помѣщаются различнаго рода склады (IV-а, VII, XII), артельная бухва и квартиры прикащиковъ (IV, XI), хозяйскій домъ (VIII) и т. д.

Число строеній на Луговой нѣсколько больше (около 20), а именно: 11 служатъ для производства, не считая 5 складовъ, въ одномъ устроено жилое помѣщеніе для рабочихъ (XII), остальные же постройки представляютъ вообще малый интересъ въ данномъ отношеніи. Размеры, матерьялъ постройки и пр. указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ (стр. 161).

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Такъ какъ суконныя фабрики неоднократно были подробно описаны при изслѣдованіи другихъ уѣздовъ, то, по отношенію вообще къ Дмитровскому уѣзду, вполне возможно ограничиться лишь наиболѣе существенными свѣдѣніями объ устройствѣ мастерскихъ, приведенными въ нижеслѣдующей таблицѣ, составленной для обѣихъ фабрикъ бр. Нѣмковыхъ. Дополнимъ эту таблицу нѣкоторыми частными замѣчаніями: 1) мастерскія на Луговой болѣе удовлетворительно устроены, свѣтлѣе и выше, чѣмъ на фабрикѣ въ г. Дмитровѣ; 2) для вечерняго освѣщенія пользуются частью свѣчами (въ ткацкихъ), или же, преимущественно, астралиномъ, который хотя и дороже, но безопаснѣе, а горитъ также свѣтло, какъ и керосинъ; 3) матерьялъ освѣтительный полагается или отъ хозяина, или же для нѣкоторыхъ рабочихъ (ткачей и пр.) отъ себя, причемъ въ первомъ случаѣ о степени удовлетворительности освѣщенія можно судить, между прочимъ, принявъ во вниманіе, что на одну прядильную машину въ 600 веретенъ приходится 3 висячихъ лампы, а въ аппаратныхъ мастерскихъ 10 лампъ на 15 машинъ и т. д.; 4) приводы отъ паровой машины проведены въ мастерскихъ чрезвычайно низко, не

Размѣры и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ зданій.	Число этажей.	Наружные размѣры (въ арш.)			Матерьялъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	НАЗНАЧЕНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
А. Фабрика въ г. Дмитровѣ.							
I	2	52	16	10	бревенч.	жел.	Ткацкій корпусъ.
II	1	8	8	5	"	"	Водоначка и кланзьяная.
III	2	37	16	12	кири.	"	Ткацкій корпусъ.
IV	2	12	14	12	"	"	{ 1-й эт.: Артельн. кухня 2-й эт.: Кварт. приващива
V	2	22	16	12	"	"	{ 1-й эт.: прессовая 2-й эт.: чистка суконъ
VI	2	48	16	12	"	"	{ 1-й эт.: ткацкая 2-й эт.: сушилка основъ
XI	2	12	12	9	"	"	{ 1-й эт.: столярная 2-й эт.: въ красил. мастера.
XIII	1	18	12	5	бревенч.	тес.	Красильная.
XIV	1	17	12	6	"	"	Кубовая.
В. Луговая фабрика.							
II	1	12	12	6	"	"	Мойка шерсти.
IV	1	12	12	6	"	"	Сушивальная.
V	1	6	12	6	"	"	Кожухъ водяного колеса.
VI	1	12	12	7	"	"	Промышленная и щипальная.
VII	1	8	10	7	"	"	Кожухъ водяного колеса.
VIII	1	20	13	7	"	"	Промышленная.
IX-IX-а	2	50	27	10	"	желез.	{ 1-й эт.: аппаратная 2-й эт.: мюльная.
XII	2	30	12	9	"	"	Спальня рабочихъ.
XVII	1	8	8	5	"	тес.	Кухня.
XXI	1	10	8	6	"	"	Баня.

болѣе 2 $\frac{1}{2}$ ар. отъ пола; 5) погоны мюльныхъ машинъ отстоятъ на 1 ар. отъ стѣны, проходъ между нагонными машинами равенъ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ арш., такъ что размѣщеніе главнѣйшихъ механическихъ орудій работы вообще довольно просторно, хотя шестерни и другія опасныя части машинъ ограждены недостаточно; 6) ткацкія мастерскія на фабрикѣ въ г. Дмитровѣ содержатся весьма грязно, а красильня помѣщается въ холодной стройкѣ, сумрачной и переполненной паромъ, въ непогоду же задуваемой вѣтромъ и заливаемой дождемъ.

Главнѣйшія свѣдѣнія о мастерскихъ.

№ плавн.	Этаж.	Назначе- ніе масте- рской.	Кубическая высти- мость (въ куб. саж.).	Число рабочихъ.	Куб. пространство, прих. на 1 человѣка.	Отношеніе стѣнной поверхности къ пло- щади пола.	Число лампъ.	Способъ отопленія; число и родъ печей.	Число форто- чекъ и пр.	Число и родъ машинъ.
А. Фабрика въ г. Дмитровѣ.										
V	1я	Прессован.	37.5	6	6.2	1:18.8	4 св.	1 печь для чушекъ	0	{ 1 гидравлич. и 3 винт. пресси.
"	2я	Чистяasuk.	33.3	12	2.8	1:11.2	0	1 голлан.	1 верт. мал.	—
XIII	1я	Кубовая	26.4	6	4.4	1:16.4	3 св.	2 топки	0	{ 1 кубовой и де- катириный ко- тель, 1 паровой котель.
XI	1я	Столярная	6.1	1	6.1	1:20	1 св.	1 рус.	0	—
III	1я	Ткацкая	78.9	22	3.6	1:11	19 св.	1 голлан.	6 мал. вер.	{ 19 ручн. ста- ночки 3 шпульн.
"	2я	"	78.9	37	2.1	1:11	29 св.	{ часть ниж. по- чи и жел- труба вдоль	8 верт.	{ 29 ручн. ст. и 8 шпульн.
VI	1я	"	97.3	34	2.9	1:10.3	26 св.	1 голлан.	8 верт.	{ 26 ткац. и 8 шпульн. стан. Во 2-ю эт. ра- бота не произ- водится.
В. Луговал.										
IX	1я	Аппаратн.	107.3	22	4.9	1: 5.3	10 л.	духовое	9 форт.	{ 4 апар. изъ 3-хъ маш.; 4 очистя- тели, 1 конче- вая и пр.
"	1я	Стригальн.	124.8	39	3.2	1: 9.7	9 л.	"	3 форт. 1 вер.	{ 7 стригальныхъ маш., 1 басто- пальн., 5 вигон., 1 вышивальная маш. и пр.
"	2я	Мыльная	220	34	6.6	1: 6.6	15 л.	"	12 форт.	{ 4 мыльн. по 300 верет.; 2 щип- альн. маш., 1 сальфак. взобр. Нѣмкова иliche- сально-прядиль- ная маш., 1 за- гонная, 1 пере- борная концев., 1 разматываль- ная и 2 ручн. сновальн. стан.

№ чина.	Этаж.	Назначе- ние мас- терской.	Кубическая вместимостъ (въ куб. саж.).	Число рабочихъ.	Куб. пространство прих. на 1 челов.	Отношеніе оконной поверхности къ площади пола.	Число лампъ.	Способъ отопленія: число и родъ печей	Число форточекъ и пр.	Число и родъ машинъ.
VIII	1й	Промывн.	19.3	2	9.6	1:10	2 л.	{ 1 топка подъ котломъ	2 форт.	{ 4 промыв. маш., 1 желѣз. корбъ для сушен вор- совыхъ рамокъ, 1 регуляторъ во- дяного колеса, 1 водонагн.
VI	1й	Отравочн.	17.9	5	3.6	1:23.3	2 св.	1 желѣзн.	—	{ 1. отравочная для сушен, 1 промывная, 1 центрифугъ, 3 ципальн. маш.,
X	1й	Мойна шерсти и очесовъ	17.9	3	6.9	1:23.3	2 св.	{ 1 топка подъ котломъ	—	{ 1 шерстомойная чаша съ грабля- ми для мойки шерсти и очесовъ.
—	—	Среднее для обѣихъ фабрикъ	66.6	17	3.9	1: 9.0	—	—	—	—

Свидѣнія о производствѣ. Главный предметъ производства—выработка сукна, причемъ на Луговой фабрикѣ выпрядывается изъ шпенской шерсти пряжа, перерабатываемая въ суровъ на городской фабрикѣ, откуда оно снова возвращается на Луговую для дальнѣйшей обработки (валка, стрижка и пр.), затѣмъ вторично доставляется въ городъ для чистки, крашенія, декатировки и прессованія. Ежегодно вырабатывается около 3000 кусковъ сукна изъ мытой шерсти, получаемой изъ Москвы и съ Нижегородской ярмарки, а также изъ грязной шерсти, скупаемой на ярмаркѣ отъ разныхъ торговцевъ, въ количествѣ около 1000 пуд. въ годъ. Для производства ежегодно (1881 г.) употребляются слѣдующіе главнѣйшіе матерьялы:

	Пуды.		Пуды.
Глинка.	1700	Кубовая краска.	7
Сода и поташъ.	470	Сандальн. экстрактъ.	175
Олеинъ для смазки шерсти.	164	Сѣрная кислота.	10—15
Зеленое мыло.	210	Хромпикъ (PbCrO ₄).	5
Ядровое.	320		

Достойно вниманія. между прочимъ, что механическія орудія для работъ (аппараты и пр.) частью выписаны изъ Бельгіи, частью изготовлены при самой фабрикѣ, какъ, напр., особаго устройства чесально-прядильная машина, которая была выставлена изобрѣтателемъ Нѣмковымъ на Всероссійской Выставкѣ 1882 г.

Городская фабрика приводится въ движеніе исключительно ручною силой, а на Луговой двумя водяными колесами (въ 4—16 силъ).

Непосредственный надзоръ за производствомъ принялъ на себя одинъ изъ владѣльцевъ, получившій домашнее воспитаніе. Кромѣ того, по отдѣльнымъ отраслямъ производства назначаются изъ опытныхъ рабочихъ мастера и подмастерья (аппаратное и отдѣлочное отдѣленіе), а фабрикой въ г. Дмитровѣ завѣдуетъ особый прикащикъ, московскій мѣщанинъ Ив. Гавр. Новиковъ, болѣе 30 лѣтъ живущій по различнымъ суконнымъ фабрикамъ. Что касается правилъ предосторожности при обращеніи съ машинами, то въ этомъ отношеніи можно замѣтить слѣдующее: 1) между машинами разставлены деревянные щиты или загородки, но шестерни и пріемные валики не ограждены; 2) въ нѣкоторыхъ мастерскихъ вывѣшено запрещеніе, подъ опасеніемъ штрафа, чистить машины на ходу.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ на Луговой колеблется отъ 120 до 180 чел., а на городской фабрикѣ отъ 50 до 180 чел., тогда какъ наличное число, во время осмотра, на одной фабрикѣ равнялось 150 раб., а на другой 100 раб. Наименьшее число рабочихъ бываетъ во время полевыхъ работъ, хотя впрочемъ это сокращеніе обуславливается, главнымъ образомъ, коммерческими соображеніями. Недостатка въ рабочихъ рукахъ никогда не ощущается, но вообще въ послѣдніе 2—3 года дѣла идутъ крайне вяло. На городской фабрикѣ работаютъ частью мѣстные крестьяне, частью пришлые изъ Александровскаго уѣзда Владим. губ., тогда какъ на Луговой для фабричной работы нанимаются почти исключительно мѣстные крестьяне изъ ближнихъ деревень, на разстояніи 1—2 вер. (Кончирино и Татищево), а также изъ болѣе дальнихъ, 7—15 вер. (Орево, Петраково, Скубятино и др.).

Составъ рабочихъ на обѣихъ фабрикахъ вмѣстѣ, по возрастамъ, полу и мѣсторожденію, оказался слѣдующимъ (стр. 165).

Распредѣленіе рабочихъ по главнымъ возрастнымъ группамъ на всѣхъ суконныхъ фабрикахъ Дмитровскаго уѣзда будетъ указано ниже, также такъ и распредѣленіе работницъ по семейному положенію,

Рабочій день. Фабрика въ городѣ работаетъ только днемъ, а на Луговой существуетъ обычная для суконнаго производства система 8 часовыхъ смѣнъ, причемъ одна смѣна работаетъ 11 час. въ сутки, другая 13 час.; во время завтрака и обѣда дневная смѣна на 1—2 часа смѣняется ночью. Смѣнная работа начинается въ воскресенье въ 6 часовъ вечера, а наканунѣ праздника послѣдняя смѣна кончается двумя часами раньше. Женщины и дѣти одинаково принимаютъ участіе въ ночной работѣ.

Возрасты.	Жителей Дмитровскаго уѣзда.			Жителей прочихъ уѣздовъ Московской губернии.			Пришлыхъ рабочихъ изъ другихъ губерній.			Всего.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 10 до 12	5	4	9	—	—	—	—	3	3	5	7	12
" 12 " 14	13	7	20	—	—	—	—	1	1	13	8	21
" 14 " 18	25	20	45	1	1	2	8	—	8	34	21	55
" 18 " 40	54	21	75	—	—	—	20	—	20	74	21	95
" 40 " 60	26	2	28	1	—	1	5	—	5	32	2	34
" 60 и выше	6	2	8	—	—	—	1	1	2	7	3	10
Итого	129	56	185	2	1	3	34	5	39	165	62	227

Для работающихъ только днемъ рабочій день, отъ 4 час. утра до 8 час. вечера, равняется 13 час., за исключеніемъ 1 часа на завтракъ и 2 часовъ на обѣдъ. Красильщики, иногда, а суконщицы въ большинствѣ случаевъ, кончаютъ работу въ сумерки.

Заработная плата. Рабочіе получаютъ частью задѣльную, частью мѣсячную плату. По заявленію фабричной администраціи, женщины и подростки на аппаратахъ получаютъ 25 коп. въ день; присучальщики также подневно 14—16 коп., что, считая 24 рабочихъ дня, составитъ около 3 р. 60 коп.; прядильщики вырабатываютъ сдѣльно 14—20 руб. въ мѣсяцъ. Далѣе, при мѣсячной платѣ, красильщики получаютъ 7—11 руб., суконщицы 6 руб., прессовщики 8½—12 руб. Такимъ образомъ заработная плата вообще колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Наибольшее.	Наименьшее.	Среднее.
Мужчины	15—20 р.	7—6 р.	9—10 р.
Женщины	7 р.	5½ р.	6 р.
Малолѣтніе	5 р.	3 р.	4 р.

По словамъ самихъ рабочихъ, заработокъ ткачей на фабрикѣ въ г. Дмитровѣ не превышаетъ 8—12 руб. въ мѣсяцъ; шпульники получаютъ отъ ткачей 10 коп. съ рубля, мотають на 2—3 стана; суконщицы прежде работали сдѣльно на 5—7 руб., но теперь все получаютъ помѣсячно 6 руб.

(Опредѣленныхъ сроковъ для выдачи жалованья не существуетъ и выдача денегъ производится по мѣрѣ надобности.)

Условія найма. Рабочіе получаютъ обычныя расчетныя книжки съ печатными извлеченіями изъ законовъ. Рукописныя правила, вывѣшанныя въ нѣкоторыхъ мастерскихъ, ничѣмъ не отличаются отъ

тѣхъ, которые были не разъ уже приводимы для примѣра: всѣ пункты ограждаютъ лишь интересы хозяина, но ни въ чемъ не обязываютъ его передъ рабочими. За прогулъ вычитывается день за день, а за порчу товара налагается штрафъ въ размѣрѣ 40 коп.—1 руб.

Условія жизни рабочихъ и пр. На городской фабрикѣ особыхъ спаленъ нѣтъ, и рабочіе частью ночуютъ въ мастерскихъ (ткачи), частью уходятъ домой. Ткачи на этой фабрикѣ харчуются небольшими артелями, по 2—3 чел., рѣдко 5—6 чел., покупая припасы у хозяина или на сторонѣ. Стоимость харчей трудно въ точности опредѣлить и приходится ограничиться лишь общими свѣдѣніями: приблизительно, харчи обходятся 4½—5 р. въ мѣсяцъ на каждого, мяса не ѣдятъ («духу не допускаютъ»), ибо заработокъ не позволяетъ; кашу ѣдятъ *всегда* съ коноплянымъ или льнянымъ масломъ. Готовить кушанье и печь хлѣбъ общая кухарка, получающая отъ ткачей 6 руб. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ. Кваса не варятъ, но хлѣбъ выпеченъ прекрасно, причемъ обыкновенно нѣсколько мелкихъ артелей выдаютъ отъ себя муку кухаркѣ, которая готовитъ *общую* квашню, а хлѣбы дѣлятъ между собой, соотвѣтственно данному количеству муки.

Что касается Луговой фабрики, то здѣсь большинство рабочихъ ночуетъ въ особыхъ общихъ спальняхъ, отдѣльно для мужчинъ и женщинъ (зд. XII), а на праздникъ многіе изъ фабричныхъ уходятъ къ себѣ домой. Устройство всѣхъ 4 общихъ спаленъ не представляетъ ничего особеннаго: для сна устроены сплошныя нары, низъ которыхъ служитъ какъ-бы ларемъ для склада пожитковъ, запираемымъ висячимъ замкомъ; для подстилки пользуются сѣнными тюфяками, безъ подушекъ, прикрываясь, вмѣсто одеялъ, старыми тарами. Въ общемъ, спальни содержатся грязно, но свѣтлы (1:8) и достаточно просторны, причемъ на рабочаго приходится отъ 0.6 до 1 куб. саж. пространства. Отъ общихъ спаленъ отгорожены 1—2 семейныя каморки, въ общей сложности, 6 каморокъ, каждая, приблизительно, въ 3½ куб. саж., причемъ на 1 живущаго приходится 0.4—0.6 куб. саж. Во всѣхъ спальняхъ помѣщается около 110 рабочихъ вмѣстѣ съ дѣтьми.

Продовольствіе рабочихъ еще менѣе удовлетворительно, чѣмъ на городской фабрикѣ: всѣ рабочіе ведутъ свои харчи отдѣльными семьями и въ одиночку, принося припасы изъ дому; малолѣтніе питаются почти исключительно сухоядѣніемъ и только нѣкоторые варятъ себѣ жидкую гречневую кашичку или горохъ.

Для снабженія рабочихъ продуктами при Луговой фабрикѣ устроенъ *лабазъ*, отпускающій въ кредитъ муку, крупу, масло и печеный хлѣбъ, а нѣкоторые рабочіе, особенно въ городѣ, забираютъ припасы на сторонѣ или же приносятъ изъ деревни.

При Луговой фабрикѣ имѣется, согласно буквальному смыслу извѣстнаго закона, *пріемный покой* на *два* койки, поставленные въ маленькой каморкѣ, отгороженной отъ квартиры аппаратнаго мастера. Медицинской помощью рабочіе на обѣихъ фабрикахъ могутъ пользо-

ваться исключительно въ земской городской больницѣ, причемъ, по заявленію управляющаго, въ случаѣ надобности, плату за леченіе контора принимаетъ на себя.

Баня устроена только на Луговой и топится еженедѣльно, но рабочіе, будто бы, пользуются ею не охотно. Жилыми помѣщеніями, кубами для горячей воды въ кухняхъ, а также и баней рабочіе пользуются бесплатно.

Свидѣнія о ретирадахъ и отбросахъ. Ретирады, числомъ около 4, на обѣихъ фабрикахъ устроены неудовлетворительно и содержатся грязно: выгребы бревенчатые, столчаки полуразвалились. Фабричные отбросы такіе же, какъ и на другихъ суконныхъ фабрикахъ: 1) положіе и крутые концы, а также очесы изъ подъ трепальныхъ машинъ подвергаются вторичной переработкѣ; 2) помои послѣ промывки шерсти, сукна и очесовъ стекаютъ прямо въ рѣку, а помои изъ красильни на городской фабрикѣ по желобу въ канавку, которая сообщается съ небольшою рѣчкой. Впрочемъ, можно думать, что фабричные отбросы не представляютъ такого серьезнаго значенія, какъ на многихъ другихъ подобнаго рода фабрикахъ, во первыхъ, по небольшимъ, сравнительно, размѣрамъ производства, а во вторыхъ, потому, что воду для питья не берутъ изъ рѣчки Бол. Яхромы и притомъ помои застаиваются въ прибрежныхъ болотцахъ; на Луговой же фабрикѣ ниже по теченію р. Яхромы, до впаденія ея въ р. Сестру, лежитъ лишь Спасо-Никольскій монастырь.

Санитарное состояніе рабочихъ. Общій наружный видъ рабочихъ въ большинствѣ случаевъ неудовлетворительный и только на городской фабрикѣ, сравнительно, чаще попадались болѣе видные и мускулистые рабочіе, что, между прочимъ, объясняется характеромъ работы, требующей большой физической силы: ручное ткачество, работа въ прессовой и пр. Малолѣтніе же и подростки мало развиты, блѣдны и не мускулисты.

Вредныя условія производства были уже не разъ указаны, а именно:

1. Вынужденное стоячее или сидячее положеніе при работѣ, причемъ ткачи, наприм., работаютъ въ полустоячемъ положеніи, упираясь грудью не въ навою, но въ тонкую дощечку, которой обшитъ передній валъ станка и которая зовется *пришива*.

2. Холодъ, сырость и вообще неудовлетворительное устройство красильни.

3. *Плохая вентиляція мастерскихъ.*

4. Ночная работа и участіе въ ней малолѣтнихъ и женщинъ.

6. Суконная фабрика купч. Шатровой наследницы Кирхъ при д. Рѣпиховой. Осмотр. 25 Октября 1882 г. См. планъ № 6.

Общія свѣдѣнія. Фабрика принадлежитъ купч. 1-й гильдіи Марѣ Матв. Шатровой, торгующей подъ фирмою «Торговый домъ наследницы Кирхъ», и занимаетъ около 4 дес. пространства. Фабрика выстроена была еще въ 1836 г. купц. Кирхъ и расположена въ ровной мѣстности съ глинистопесчаной почвой, на лѣвомъ берегу р. Вори, при д. Рѣпиховѣ Морозовской волости, на разстояніи 45 вер. отъ Москвы, 40 верстъ отъ Дмитрова и въ 4 вер. отъ ст. Хотьково Моск. жел. дор.—Воду для питья берутъ изъ рѣчки; колодезь устроенъ лишь при паровой. Ниже фабрики, на разстояніи $\frac{3}{4}$ вер., на р. Ворѣ находится сукновальная мельница, принадлежащая той-же владѣлицѣ, а на югъ фабрика непосредственно (менѣе $\frac{1}{4}$ вер.), граничитъ съ д. Рѣпиховой и д. Орхановой, на сѣверъ въ 4 вер. лежитъ д. Антипино, на западъ въ 2—6 вер. д. Глѣбово и д. Каллистово.

Свѣдѣнія о строеніяхъ, указанныхъ на планѣ, приведены въ ниже-слѣдующей таблицѣ. (стр. 169). Всѣхъ строеній можно считать около 35, причемъ 15 изъ нихъ назначены для производства, 6 для рабочихъ (спальни, лавка, больница и т. д.), въ остальныхъ помѣщаются картиры служащихъ; разнаго рода склады и пр.

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Устройство мастерскихъ не представляетъ ничего особеннаго: въ среднемъ выводѣ для 14 рабочихъ помѣщеній, размѣръ мастерской равняется 64.4 куб. саж., причемъ на каждого рабочаго приходится отъ 1.3 до 16.5 куб. саж. или, въ среднемъ, около 3.5 куб. саж.; удовлетворительность дневнаго освѣщенія выражается среднимъ отношеніемъ 1:8. Стѣны повсюду бревенчатые, полъ деревянный. Мастерскія отопливаются, преимущественно, маленькими желѣзными печами, отъ которыхъ проведена вблизи потолка труба изъ листового желѣза. Мастерскія содержатся неопрятно, вентилируются лишь форточками въ оконной рамѣ, устроенными въ нѣкоторыхъ мастерскихъ. Расположеніе машинъ вообще просторно: промежутокъ равняется $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ар., между стѣной и погонями мюльныхъ машинъ около 1 ар. По отдѣльнымъ мастерскимъ машины распредѣляются слѣд. образ.: въ 1-мъ эт. главнаго корпуса 5 аппаратовъ изъ 3 маш. каждый, 3 трепальныхъ, 1 концевая, 1 мюльная въ 270 веретенъ, 2 ватера, а во 2-мъ эт. 4 мюльныхъ по 270 верет. и 2 крутильныхъ ватера; въ *нагонной* (XVI)—2 нагонныхъ машины, въ *стригальной*—4 стригальныхъ и 2 бастовальныхъ машины. Изъ остальныхъ мастерскихъ заслуживаетъ особеннаго вниманія мойка шерсти и очесовъ съ 2 промывными машинами и котломъ для варки шерсти въ уринѣ; причемъ сильный, рѣзкій запахъ разложившейся мочи и грязной шерсти, непріятно поражаетъ обоняніе при входѣ въ эту мастерскую.

Размеры и назначение главѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ зданій.	Число этажей.	Наружн. размеры.			Матерьялъ постройки.	Чѣмъ кры- то зданіе.	Назначеніе отдѣльныхъ помѣщеній.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
II	1	20	10	4	бревенчат.	тес.	Семейная спальня.
V	2	60	17	10	"	жел.	Тяжелый корпусъ.
VII	1	22	11	6	вари.	"	Баня.
VIII	1	19	12	7	бревенч.	"	Красильня.
IX	1	19	12	7	"	"	Кубовая.
XII	1	16	8	4	"	тес.	Мойка крашен. шерсти.
XIV	2	40	25	9	"	жел.	{ 1-й эт.: аппаратная и тре- пальная 2-й эт.: прядильная.
XV	2	9	11	9	"	"	{ 1-й эт.: водное колесо 2-й эт.: стригальная.
XVI	2	11	11	9	"	"	{ 1-й эт.: нагонная 2-й эт.: стригальная.
XVII	1	16	9	5	"	"	Мойка шерсти и очесовъ
XVIII	1	8	8	5	"	тес.	Столярная и слесарная.
XIX	1	8	8	4	"	"	Кузница.
XXI	1	15	28	6	вари.	жел.	Связосушда.
XXII	1	7	21	6	"	"	Котельная.
XXIII	1	10	8	6	бревенч.	"	Больница.
XXIV	2	16	12	9	"	тес.	{ 1-й эт.: кухня и спальни рабочихъ, 2-й эт.: чистка суконъ.
XXVII	1	16	8	6	"	"	Фабричная лавка.
XXVIII	1	16	6	6	"	"	{ Лазъ и погребъ для тяжел.
XXX	1	14	10	6	"	жел.	Сортировка грязной шерсти.
XXXI	1	23	10	6	"	"	Спальня курсишниковъ.
XXXII	1	18	12	5	"	"	Прессовая.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ, преимуще-
ственно, зимнее и лѣтнее трико, до 3000 кусковъ въ годъ. Для произ-
водства служатъ: грязная (около 7000 пуд. въ годъ) и мытая шленская
шерсть, красильные матерьялы (сандальные экстракты, кубовая краска
и пр.) да еще оденъ, моча, глина и т. д. Валка суконъ производится

на особомъ заведеніи, ниже фабрики, по лѣвому берегу р. Вори, при посредствѣ 2 промывныхъ и 2 сукновальныхъ машинъ. Очесы, рваные концы, а также клопъ, остающіеся отъ производства, продаются на сторону или же вторично перерабатываются. Жидкіе помои изъ красильни, мойки, изъ подъ промывныхъ и сукновальныхъ машинъ стекаютъ прямо въ рѣчку. Фабрика приводится въ движеніе ручной, а также паровой машиной въ 18 силъ и водянымъ колесомъ въ 8 силъ. Паровая машина помѣщается рядомъ съ самосушкой (зд. XXI), внутри каменныхъ стѣнъ, а водяное колесо въ пристройкѣ къ главному корпусу, какъ разъ подъ стригальной мастерской. Движеніе передается машинамъ ремнями и системой зубчатыхъ колесъ. Два паровыхъ котла помѣщаются въ отдѣльной каменной пристройкѣ, рядомъ съ паровой, и чистятся ежемѣсячно мальчиками.—Фабрикой завѣдуетъ мужъ владѣлицы куп. Степ. Дмитр. Шатровъ, практически знакомый съ производствомъ и не получившій общаго образованія. Кромѣ того, за работами наблюдаютъ мастера и подмастерья въ красильныхъ и аппаратныхъ мастерскихъ. Что касается мѣръ предосторожности отъ несчастій при работѣ, то слѣдуетъ замѣтить, что движущіеся части машинъ прикрыты только обычными деревянными щитами, а приводные ремни проходятъ весьма низко, особенно въ нагонной. Въ главныхъ мастерскихъ вывѣшаны подробныя *правила предосторожности* для рабочихъ, заслуживающія серьезнаго вниманія:

1. Каждый изъ рабочихъ мужскаго пола, при входѣ въ корпусъ, обязанъ *убрать рубашку въ порты, а рукава засунуть выше локтей*, безъ чего не должно приступать къ работамъ: рабочіе же женскаго пола не должны быть допущены къ работѣ съ *распущенными косами* и обязаны имѣть на себѣ рабочіе фартуки.

2. Чистить и обметать на ходу машины рабочіе обою пола по своему производу не должны прежде, нежели имъ будетъ надлежащимъ образомъ показано мастеромъ или подмастерьемъ, которыя мѣста можно чистить на ходу и которыя во время остановки машины.

3. Смазывать машины должны рабочіе по показаніи мастеромъ или подмастерьемъ, т. е. которыя мѣста можно чистить на ходу, которыя во время остановки, съ указаніемъ имъ всѣхъ мѣръ предосторожности.

4. Поставленные къ машинамъ рабочіе отнюдь не должны вмѣшиваться въ не свое дѣло, т. е. тѣ, которые останавливаютъ машину, они же должны пускать и въ ходъ, осмотря предварительно строго, чтобы кто либо, при пущаніи машины, не могъ подвергнуться какому либо несчастному случаю.

5. Надѣвать и снимать со шкивовъ приводные ремни, когда приводъ на ходу, должны только одни подмастерья, исключая несчастныхъ случаевъ, гдѣ поспѣшность необходима.

6. Рабочіе при трепальныхъ машинахъ ни подъ какимъ предлогомъ не должны поднимать крышекъ надъ крыльями во время хода машины.

7. Рабочимъ на мюльныхъ машинахъ строго запрещается чистить на ходу каретки и брусъ машины.

8. При семъ контора излишнимъ считаетъ извѣстить всѣхъ вновь поступающихъ на работу лицъ, что правила эти, прежде поступления въ работу, обязанъ имъ прочесть въ корпусной конторѣ прикащикъ. Послѣ чего всѣ рабочіе за неисполненіе всего вышеприведеннаго, при первомъ несчастномъ случаѣ, не останутся безъ отвѣтственности по закону.

Своднія о рабочихъ. Число рабочихъ на данной фабрикѣ, въ зависимости отъ полевыхъ работъ, колеблется отъ 220 до 300 чел., причемъ въ наличности было 280 чел., большей частью изъ ближнихъ деревень. Рабочіе, подвергавшіеся измѣренію, распределяются, по главнымъ возрастнымъ группамъ, слѣдующимъ образомъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.)	11	= 7.75	12	= 19.36	23	= 11.27
Подростковъ (14—18 л.) . . .	18	= 12.67	15	= 24.19	33	= 16.18
Взрослыхъ (18—60 л.) . . .	113	= 79.58	34	= 54.31	147	= 72.06
Стариковъ (свыше 60 л.) . . .	—		1	= 1.61	1	= 0.49
Итого : . . .	142		62		204	

Изъ общаго числа 204 чел. на долю пришлыхъ рабочихъ приходится 47 мужч. и 9 женщ. Между всѣми работницами оказалось замужнихъ 19, незамужнихъ 41 и 2 вдовы.

Рабочій день. Фабрика работаетъ только днемъ, но въ прежнее время, лѣтъ 6 тому назадъ, когда, по словамъ фабричной администраціи, аппаратныя машины были менѣе совершенной конструкціи, работа производилась по системѣ 8 часовыхъ смѣнъ. Работа продолжается отъ 4½ час. утра до 8 час. вечера, а наканунѣ праздника кончается полчасомъ раньше. За вычетомъ полчаса на завтракъ и 1 часа на обѣдъ (съ пріостановкой на это время паровой машины), рабочій день простирается до 14 часовъ.

Уловія найма и заработная плата. Рабочіе нанимаются на срокъ паспорта, при одинаковой платѣ зимой и лѣтомъ, причемъ заработокъ выдается изъ конторы ежемѣсячно. Рабочіе при наймѣ получаютъ обычныя расчетныя книжки. За прогулъ, по заявленію управляющаго, вычитается день за день, а за порчу товара иногда налагается штрафъ въ размѣрѣ до 1 рубля.

Заработная плата выдается задѣльно (ткачи, прядильщики, суковщицы) или мѣсячно (аппаратницы, трепальщики и пр.).

Размѣръ ея колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ (въ рубляхъ):

	Среднее.	Наибол.	Наимен.
Мужчины	12 р.	13 р.	8 р.
Женщины	5	6	3½
Малолѣтніе	3¼	4	3

По словамъ самихъ рабочихъ, заработная плата опредѣляется слѣдующими данными. *Помѣсячно* аппаратницы 5—5½ руб., трепальщики 8 руб., сортировщицы шерсти 4—5 руб., мальчики на присучкѣ 4—5 р., дѣвочки 3—3½ руб., взрослые стригальщики 8—10 р., подростки 4—7 р.; *ежедневно* припильщики вырабатываютъ 16—20 р. въ мѣсяцъ, ватерщики 7—9 р., сортировщики шерсти 15—25 р., женщины при чисткѣ суконъ 3½—5 р. въ мѣсяцъ или 40—50 руб. въ годъ. Ткачи на ручныхъ станкахъ вырабатываютъ 20—25 руб., рѣдко 30 р. въ мѣсяцъ, причемъ для освѣщенія требуется въ мѣсяцъ около 5—6 ф. свѣчъ, а для бѣлаго трико не болѣе 4 ф.

Смѣнная работа (по 8 час.) существуетъ только у 20 становъ, что менѣе выгодно, чѣмъ работа только днемъ (выработка 18—20 р. въ мѣсяцъ), но контора прибавляетъ на каждый аршинъ вырабатываемой ткани по 1 коп. на свѣтъ, что составляетъ на 1000 пробѣговъ утка около 10—11 коп. Шпульники получаютъ отъ ткачей по 7 коп. съ рубля, вырабатывая, въ общей сложности, около 5—7 р., а въ первый годъ работы, не болѣе 3-р. въ мѣсяцъ.

Условія жизни рабочихъ. Большинство рабочихъ уходитъ на ночь домой въ ближнія деревни, а на самой фабрикѣ, въ семейныхъ каморкахъ и въ общихъ спальняхъ (II, XXV, XXX) живетъ не болѣе 100 чел. Въ 4 семейныхъ каморки расположены по обѣимъ сторонамъ общей кухни съ русской печью (зд. II), тогда какъ въ помѣщеніи, занятомъ такъ наз. *кузюшниками* (зд. XXX) устроены двѣ общія спальни для мужчинъ и для дѣвушекъ. Кубическое пространство приходящееся на 1 чел. въ жилыхъ помѣщеніяхъ колеблется, въ среднемъ, отъ 0.7 до 1 куб. саж.; дневное освѣщеніе нѣсколько сумрачно (отношеніе 1:10—18). Обстановка и внутреннее устройство семейныхъ каморокъ и общихъ спаленъ обычная: грязныя бревенчатая стѣны и деревянный полъ, палаты, нары и пр. Отапливаются они русскими печами, причемъ въ кухнѣ ткацкой артели устроенъ кубъ для горячей воды, за пользованіе которой контора вычитываетъ съ каждаго рабочаго по 20 коп. въ мѣсяцъ.

Всѣ рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ, забирая припасы изъ фабричной лавки: ткачи общей артелью, остальные рабочіе семьями и въ одиночку. Артельный староста получаетъ 4 руб., кухарь 9 руб. въ мѣсяцъ; за *отходъ* ткачей, не участвующихъ въ артели, взимается по 30 коп. съ каждаго; раскладка стоимости харчей производится ежемесячно, причемъ шпульники платятъ половину съ накладкой 2 коп. въ день. Харчи обходятся въ недѣлю по 1 р. 30 коп. въ

постъ и по 1 р. 70 коп. въ мясоѣдъ; на каждаго ткача полагается 1½ ф. мяса въ день въ завтракъ, обѣдъ и ужинъ.

По даннымъ за сентябрь 1882 г., артель втеченіи 223 харчевыхъ недѣль забрала изъ фабричной лавки слѣдующее количество продуктовъ:

20 мѣръ	крупы ядр.	по 2 р. 10 к.	39 п. 09 ф.	говядины	по 5 р.
79 п. 36 ф.	хлѣба	по 1 р. 10 к.	3 п.	соли	по 80 к.
20 ф.	муки первачу	по 8½ к.	2 п.	ржаной муки	по 1 р. 40 к.
10 ф.	сада говяжьяго	по 25 к.	2 мѣры	солоду круп.	по 1 р. 50 к.
2 п. 32 ф.	масла конопл.	по 18 к.	2 п.	солоду мелкаго	по 2 р. 40 к.

Для освѣщенія при вечерней работѣ ткачей забрано было, кромѣ того, 4 п. 23 ф. салн. свѣчъ и 20 ф. экономическихъ, не принимаемыхъ однако въ раскладку, но забираемыхъ каждымъ въ долгъ у старосты.

Кромѣ харчевой лавки, открытой для рабочихъ лишь отъ 6 до 8 час. вечера, при фабрикѣ устроена больница (зд. XXIII), находящаяся въ завѣдываніи врача Якобсона, состоящаго окружнымъ врачомъ при воспит. домѣ, живущаго въ Сергіевскомъ посадѣ и за вознагражденіе 150 р. въ годъ визиотирующаго фабрику 2 раза въ мѣсяцъ. Больница состоитъ изъ аптечки, кухни и пріемнаго покоя, дл. 5 арш., шир. и высотой 3 арш., съ 1 окномъ, приблизительно, въ 1 квадр. арш. и съ 2-мя койками. Пріемъ больныхъ производится исключительно фельдшеромъ, получившимъ образованіе въ полковомъ лазаретѣ и получающимъ отъ фабричной конторы 250 р. жалованья, квартиру, отопленіе и освѣщеніе. Аптечка составлена очень бѣдно; сидѣлка нанимается лишь въ случаѣ надобности, такъ какъ койки очень рѣдко бываютъ заняты больными. Медицинской помощью пользуются бесплатно.

Баня (зд. VII) устроена удовлетворительно, топится по субботамъ. Малолѣтніе пользуются баней бесплатно, ткачи платятъ по 25 коп.; остальные по 10—15 к. въ мѣсяцъ.

Ближайшая къ фабрикѣ школа устроена г. Мамонтовымъ, владельцемъ дачи въ д. Жучкахъ, на разстояніи 3 вер.; обученіе въ школѣ бесплатное и владелецъ фабрики въ д. Рѣпиховой никакого участія въ устройствѣ этой школы не принимаетъ.

Свидѣнія объ отбросахъ. При фабрикѣ устроено 2 ретирада, доступныхъ снаружи и содержимыхъ грязно: въ одномъ изъ нихъ при главномъ корпусѣ 4 отдѣленія, въ другомъ два съ деревянными стульчаками и бревенчатымъ срубомъ.

Фабричные помой стекаютъ прямо въ рѣчку и значительно портятъ въ ней воду, хотя фабричное населеніе беретъ воду для питья изъ рѣки выше красяльни.

Санитарное состояніе рабочихъ. У большинства рабочихъ общій наружный видъ и развитіе мускулатуры неудовлетворительны, но иногда, преимущественно у работающихъ въ стригальной, встрѣчался цвѣтушій видъ (*turgor vitalis*). Что касается свѣдѣній о болѣзненности на

описываемой фабрикѣ, то прежде всего слѣдуетъ обратить вниманіе, что фельдшеръ, при записи въ книгу приходящихъ больныхъ, отмѣчаетъ занятіе и возрастъ больного, діагнозъ болѣзни и пр. Однако, не смотря на такую полноту свѣдѣній, излишнее заимствовать подробныя данныя изъ этихъ больничныхъ записей, въ виду того, что онѣ ведутся фельдшеромъ и потому шаткость діагнозовъ несомнѣнна.

Судя по официальнымъ вѣдомостямъ, число приходящихъ больныхъ было

	Мужчинъ.	Женщ.	Всѣхъ.
1879 г.	316	185	501
1880 г.	329	162	491
1881 г.	344	163	507
Среднее.	329	170	499

Съ травматическими поврежденіями при фабричной работѣ въ больницу обращалось въ 1881 г. и съ 1-го января по 14 октября 1882 г.:

	Мужчины.	Женщ.	Всѣхъ.
Contusiones.	46	8	54
Úlnera.	8	7	15
Итого.	54	15	69

Неблагопріятныя условія работы на описываемой фабрикѣ тѣ же, что и на другихъ суконныхъ фабрикахъ.

7. Суконная фабрика бр. Сафоновыхъ. Осмотр. 13 и 14 мая 1882 г. См. планъ № 7.

Общая свѣдѣнія. Фабрика принадлежитъ фирмѣ «Николая Сафорова сыновья» и состоитъ изъ двухъ отдѣленій, находящихся въ близкомъ разстояніи другъ отъ друга, въ Ольговской вол., въ 58 вер. отъ Москвы, 10 вер. отъ Дмитрова и вблизи Ярослав. шоссе; большая фабрика расположена на правомъ берегу р. Яхромы при д. Цѣлѣвой, была выстроена еще въ 1830 г. Тугариновымъ, работавшимъ съ крѣпостными, а въ 1835 г. перешла во владѣніе нынѣшняго владѣльца. Меньшая фабрика лежитъ на лѣвомъ берегу р. Икши, при д. Медвѣдкѣ. Обѣ фабрики работаютъ постоянно.

Яхромская фабрика занимаетъ около 6 дес. земли съ глинисто-песчанымъ грунтомъ, въ ровной, немного низменной мѣстности. Вокругъ той и другой фабрики находятся роща, поля и торфяныя болота, причемъ между Яхромской и Икшинской фабрикой лежитъ д. Медвѣдка, а на сѣверъ отъ первой д. Круглино и д. Афанасьева. Колодезь устроенъ только при Яхромской фабрикѣ: бревенчатый срубъ, вода, на высотѣ 2³/₄ ар. отъ поверхности земли и на уровнѣ 2 ар., добывается насосомъ; колебанія уровня воды бывають иногда весьма значительны.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Нижеслѣдующая таблица содержитъ всѣ необходимыя свѣдѣнія о главнѣйшихъ зданіяхъ изъ числа тѣхъ, которыя обозначены на планахъ (литера А и В).

Размѣры и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№№ зданий.	Число этажей.	Наружн. размѣры.			Материал постройки.	Чѣмъ кры- то зданіе.	Назначеніе отдѣльных помѣщеній.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
Фабрика на р. Яхроуѣ.							
I	1	9	8	4	бревенч.	тес.	Кузница.
V	1	14	10	5	"	жел.	Слесарная.
VI	2	11	16	9	"	"	{ 1-й эт.: аппаратная 2-й эт.: котельная и кру- тильная.
VII	2	11	16	9	"	тоземъ	{ 1-й эт.: аппаратная 2-й эт.: придиальная.
VIII	3	18	16	14	"	"	{ Подвал. эт.: мойка шерсти и трепальная 2-й эт.: аппарат. и трепал. 3-й эт.: придиальная.
IX	2	9	16	14	"	"	Водяное колесо.
X	2	25	16	9	"	жел.	{ 1-й эт.: нагонная 2-й эт.: стрягальная.
XI	2	20	16	9	"	"	{ 1-й эт.: самосушка 2-й эт.: смоткацкая.
XII	1	6	8	4	"	тес.	Сушальня рамокъ.
XIII	1	15	7	7	"	жел.	Локомотивъ.
XIV	1	13	7	6	кирп.	тес.	Котельная.
XVI	1	24	16	6	бревенч.	"	Красильная.
XVII	2	22	16	9	"	жел.	Спальня рабочихъ.
XVIII	2	36	14	10	"	тоземъ	{ 1-й эт.: сновальная и вукиа 2-й эт.: ручная ткацкая.
XXI	2	8	8	9	"	тес.	{ 1-й эт.: кухня семейныхъ 2-й эт.: кладовая.
XXII	2	24	12	9	"	"	{ 1-й эт.: прессовая 2-й эт.: семейная каморка.
XXV	1	8	8	6	"	"	Харчевой амбаръ.
Фабрика на р. Цкшѣ.							
IV	2	18	9	10	бревенч.	жел.	{ 1-й эт.: кв. директора. 2-й эт.: кв. мастеровъ и пріемный покой.
V	1	12	12	5	"	тес.	Баня.
VI	2	24	9	10	"	"	{ 1-й эт.: кухня и хлѣбная. 2-й эт.: чистка сунговъ и комтора.
VII	2	24	15	10	"	жел.	{ 1-й эт.: промывная 2-й эт.: спальня рабочихъ.
VIII-а	1	8	15	6	"	тес.	Кожухъ водяного колеса.
IX	1	8	8	5	"	"	Кузница.
XI	2	30	18	9	"	"	Старый ткацкій корпусъ.
XII	1	12	9	4	"	"	Артельный погребокъ.

Свидѣнія о мастерскихъ. Средній размѣръ мастерскихъ (на Икшинской фабрикѣ работа производится только чистка суконъ и промывка) равняется 26.2 куб. саж., причемъ на каждого рабочаго приходится 0.9 до 8.8 куб. саж. или, въ среднемъ, около 2 куб. саж. пространства. Мастерскія вообще неопратно содержатся, бревенчатые стѣны и полы грязны. Для отопленія пользуются отработаннымъ паромъ изъ смежныхъ сушилокъ или же унтермарковскими печами. Дневное освѣщеніе удовлетворительно (1:7.4); вечеромъ работаютъ при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ или салныхъ свѣчей. Почти въ каждой мастерской въ окнахъ устроены небольшія форточки или маленькія вертушки. Искусственныя приспособленія для вентиляціи (механическіе эксгаусторы) устроены только въ чистильной ворсовыхъ рамокъ и въ стригальной. Какъ и на всѣхъ другихъ старинныхъ суконныхъ фабрикахъ, устройство мастерскихъ весьма неудовлетворительно: высота рѣдко превышаетъ 3—3½ ар.; онѣ тѣсны, грязны, плохо вентилируются и сверхъ того часто нагрѣваются непомѣрно жарко.

Для полноты характеристики устройства такого рода старинныхъ фабрикъ, ниже приводятся характерныя особенности нѣкоторыхъ мастерскихъ. Наибольшій интересъ представляетъ, разумѣется, фабрика на р. Яхромѣ. Въ аппаратной переводный валъ отстоитъ отъ пола всего лишь на 2¼ ар., а самый шкивъ на 1¼—2 ар., отъ пола; промежутокъ между аппаратами, огражденными съ боковъ деревянными щитами, равняется 10 верш. Въ подвальномъ этажѣ (зд. VIII) рядомъ съ водянымъ колесомъ устроена мойка шерсти, отъ которой досчатой перегородкой отгорожено небольшое помѣщеніе для трепальныхъ машинъ, очищающихъ рвань отъ сора разнаго рода и подготовляющихъ такимъ образомъ годные отбросы для дальнѣйшей переработки. Въ мойкѣ шерсти, кромѣ шерстомойной машины, поставлены: кнопорѣзная машина, отжимный центрифугъ, чанъ для *отрочки* сѣрной кислотой готоваго *бѣлья* (сукно—суровье), котелъ для варки очесовъ въ загнившей мочѣ. Хотя надъ котломъ и устроенъ вытяжной деревянный конусъ съ желѣзной трубой, проведенной въ окно, однако это приспособленіе оказывается мало дѣйствительнымъ и потому въ отработочной мастерской ощущается очень сильный, ѣдко-острый, царапающій горло запахъ. Далѣе, во 2-мъ эт. того же зданія, надъ мойкой шерсти, помѣщаются: 1 мюльная маш. въ 220 вер., 2 шерстопрядильныхъ аппарата изъ 2—3 машинъ, причемъ главный проходъ въ мастерской=1¼ ар., промежутокъ между аппаратами ¾ ар., между шкивами ихъ 10 вер., а между погонями мюльной машины и стѣной ¾ ар. Въ нагонной (зд. X), кромѣ пяти нагонныхъ машинъ, въ 2—3 барабана, находятся стригальная машина, самопрессъ, индиготерочная, ротинерная машина и паровая водокачка; между нагонными машинами промежутокъ=1 ар., переводный валъ отстоитъ очень низко отъ пола, на 2¾ ар., также какъ шкивы и приводные ремни въ главномъ проходѣ. Самосушка сукна нагрѣвается, какъ обыкновенно, паромъ,

проведеннымъ по извилистымъ оборотамъ чугунныхъ трубокъ, но замѣчательно, что въ преддверіи самосушки, представляющемъ наибольшее санитарное значеніе, необычайно жарко, причемъ излишнее тепло отсюда проходить въ самоткацкую 2-го эт. чрезъ отверстіе въ потолокъ, въ $\frac{3}{4}$ кв. ар., закрываемое стеклянной рамой. Рядомъ съ стригальной мастерской (X), гдѣ стоятъ 5 стригальныхъ, 2 бастовальныхъ и 1 ручная швейная машина, устроена самоткацкая, расположенная надъ нагонной и нѣкоторыми другими мастерскими и имѣющая вѣрнее неправильное и оригинальное очертаніе, ибо состоитъ изъ двухъ смежныхъ мастерскихъ, сообщающихся другъ съ другомъ подъ угломъ, безъ промежуточныхъ стѣнъ. Меньшая часть, дл. и шир. 9 ар., занята 4 механическими станками, имѣетъ 3 окна и отъ смежной стригальной отгорожена деревянной рѣшеткой, тогда какъ въ большей мастерской, дл. $11\frac{1}{2}$ ар., шир. 14 ар., поставлены 4 станка, а рядомъ, въ сторонѣ, ближе къ наружному выходу изъ самоткацкой, выдалась фабричная дымогарная труба, отгороженная досчатымъ кожухомъ. Самоткацкая служитъ въ тоже время и спальней для рабочихъ, что вынуждаетъ признать устройство ея еще болѣе неудовлетворительнымъ. Въ заключеніе замѣтимъ, что, во время осмотра мастерскихъ, температура колебалась въ предѣлахъ $19-23^{\circ}$ R., а влажность равняется $55-76^{\circ}$ гигрометра Клинкерфуса. Остальные мастерскія (красильная и др.), хотя также неудовлетворительно устроены, не заслуживаютъ особаго описанія.

Свидѣнія о производствѣ. На Пкшинской фабрикѣ производятся валка и чистка суконъ, а на Яхромской всѣ остальные операціи суконнаго производства, а именно: пряденіе, ткачество (8 механическихъ и 30 ручныхъ станковъ), отдѣлка и пр. Для производства употребляются: мытая шленская шерсть (около 1000—1500 п. въ годъ) съ примѣсью искусственной шерсти, оленія (425 п.), сода (80 п.), глина (до 3000 п.), сѣрная кислота для вытравки (50 п.). Въ крашеніе поступаетъ втеченіи года около 2000 кусковъ сукна и 300 п. шерсти. Часть выработанной пряжи перерабатывается въ сукно, а часть продается другимъ фабрикантамъ. Обѣ фабрики приводятся въ движеніе, преимущественно, ручной и водяной силой (2 водяныхъ колеса въ 10—16 силъ), а при высокой или малой водѣ на Яхромской фабрикѣ работаетъ локомобиль въ 16 силъ. Всѣмъ производствомъ заведуетъ управляющій австр. подданный Іосифъ Франц. Гофманъ.

Свидѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ на Яхромской фабрикѣ равняется 120—200 чел., а на Пкшинской всего лишь 30 чел. Наличное число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, на обѣихъ фабрикахъ было 192 чел., которые распредѣляются по возрастнымъ группамъ слѣд. образомъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Прог.	Абсол.	Прог.	Абсол.	Прог.
Малолѣтнихъ (10—14 л.)	10	7.37	7	12.50	17	8.85
Подростковъ (14—18 л.)	14	10.29	10	17.86	24	12.50
Взрослыхъ (18—60 л.)	106	77.94	39	69.64	145	75.52
Стариковъ (свыше 60 л.)	6	4.43	—	—	6	3.13
Итого . . .	136		56		192	

Малолѣтніе присучаютъ пряжу, мотаютъ шпули и пр., частью работаютъ на стригальныхъ и трепальныхъ машинахъ.

Рабочій день. Фабрика работаетъ день и ночь, по обычной системѣ 8 часовыхъ смѣнъ. Для дневныхъ рабочихъ работа продолжается 13½ час., отъ 4 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывомъ 1 часа на завтракъ и 1½ часа на обѣдъ. По праздникамъ работа *бываетъ* иногда до 4 час. пополудни, *безъ всякаго особаго вознагражденія*, а наканунѣ праздниковъ прекращается въ обычное время.

Заработная плата. Сдѣльная (ткачи, мюльщики, суконщицы) и поденная плата (малолѣтніе) колеблется, вообще, въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Среди.	Наибол.	Наимен.
Мужчины } въ мѣсяцъ . .	17—20 р.	25—30 р.	15 р.
Женщины }	8 р.	9 р.	7 р.
Малолѣтніе поденно . .	24 к.	30 к.	18 к.

Взрослые поденные рабочіе муж. пола получаютъ отъ 35 до 45 коп., причемъ не уходящіе съ фабрики на полевые работы получаютъ въ видѣ поощренія, 5—15 р. въ годъ награды. Поденщицы, получающія 23—30 коп. въ день, также пользуются правомъ на прибавку 2½—5 р. въ годъ, если онѣ работаютъ на фабрикѣ круглый годъ. Срокъ найма считается вообще отъ Пасхи до 1-го Октября слѣдующаго года, а уходящіе раньше срока рассчитываются конторой по подтѣннику за рубль.

Помимо этихъ официальныхъ данныхъ, не лишне привести показанія самихъ рабочихъ о размѣрахъ заработной платы, а именно: мужчины въ нагонной, стригальной и пр. получаютъ 35—40 коп. въ день; женщины по 30 коп.; подростки по 20 коп.; бердовщикъ получаетъ 75 коп. въ день или 17—18 руб. въ мѣсяцъ, красильщики по 40 коп. въ день. Мѣсячная выработка ручныхъ ткачей колеблется отъ 12 до 15 руб., причемъ шпульницамъ и шпульникамъ, мотающимъ обыкновенно на 2—3 ст., полагается 10—20 коп. съ рубля. Мѣсячная выработка на самоткацкихъ станкахъ равняется 10 руб. въ среднемъ и больше 12 р. въ мѣсяцъ самый хорошій ткачъ не можетъ выработать. Какъ говорятъ, это зависитъ отъ слѣдующихъ причинъ: 1) почная работа производится при свѣчахъ, покупаемыхъ самими рабочими, что вообще почти никогда не встрѣчается при механическомъ ткацествѣ; 2) препятствіемъ успѣшной выработкѣ служить также недо-

злетворительное устройство самоткацких станковъ (неровный ходъ, плохая основа и пр.); 3) весьма низкая и неправильная разцѣнка работъ, устанавливаемая фабричною администраціей.

Условія найма. Кромѣ обычныхъ расчетныхъ книжекъ, въ мастерскихъ вывѣшаны особыя правила, писанныя чернилами очень плохо, безграмотно и содержація нѣкоторые пункты безусловно безразвѣстнаго свойства. За порчу товара и машинъ налагается взысканіе въ размѣрѣ 50 к. Поденные рабочіе за прогулъ не штрафуются, а ткачей и др. налагается штрафъ, согласно существующимъ фабричнымъ правиламъ.

Правила работающимъ на самоткацкихъ и ручныхъ станкахъ:

1. Ткачи, работающіе на ручныхъ и самоткацкихъ станкахъ обязуются наблюдать тишину и спокойствіе, а равно и чистоту въ корпусахъ, на дворѣ и ретирадныхъ мѣстахъ. За несоблюденіе же этого виновные подвергаются отвѣтственности въ 50 коп.

2. Ткачи *должны наблюдать другъ за другомъ*, чтобы не было между собою изъ нихъ воровъ и другихъ подозрительныхъ лицъ. Если кто изъ ткачей докажетъ, что между нихъ есть таковое лицо, то тотъ будетъ имѣть право на полученіе награды отъ конторы отъ 3 до 5 р. *А если впоследствии окажется, что которые либо изъ ткачей, зная между себя подозрительныхъ лицъ и не довели о семъ своевременно до свѣдѣнія конторы, то тѣ лишаются мѣста и на фабрику не могутъ быть.*

3. У всякаго опредѣлившагося на работу ткача должны быть изъ артели же ткачей порукою два лица, которые и отвѣчаютъ за его работу и долгъ, если при расчетѣ таковой окажется.

4. Работающіе на означенныхъ станахъ ткачи выбираютъ, съ согласія конторы изъ своей артели старосту, которому и должны повиноваться. Выбранному старостѣ контора выдаетъ для забора въ артель харчей и денегъ книгу. Въ случаѣ же утраты послѣдней артель обязуется принять все на ту сумму, которая будетъ значиться въ выпискахъ конторы.

5. Взявши въ работу основу, ткачъ обязанъ оную доработать. За недоработанную же основу вычитывается съ ткача штрафъ 1 рубль. И за всякій начатый и недоработанный кусокъ отъ основы ткачъ не имѣетъ права требовать уплаты.

6. Ткачи, которыхъ старосты назначаютъ на чередъ, не должны задерживать тѣмъ контору или прикащика. Въ противномъ же случаѣ каждое виновное лицо отвѣчаетъ вычетомъ въ 25 коп.

Управляющій фабрикой «Н. Сафонова сыновья» Гофманъ.

Правила о назначеніи на чередъ ткачей. Работающіе на самоткацкихъ и ручныхъ станахъ въ исправленіи чередовъ обязуются:

1. Для топки бани *накачиваютъ воду въ чанъ* въ назначенное для сего конторою время.

2. Убирать привезенные матерьялы для фабрики, *складывать сѣно на чердакъ* и быть на череду при накладкѣ сѣна, исполняя то, какъ на Икшѣ, такъ и на Яхромѣ.

3. При всякомъ отдѣльномъ ткацкомъ помѣщеніи въ праздничные дни ткачи обязаны имѣть по 2 лица дежурныхъ, которые никуда безъ позволенія конторы не должны отлучаться. Въ случаѣ же потреб-

ности конторы, должны являться на чередъ для уборки матерьяловъ. За неисполненіе сего отвѣчаютъ вычетомъ въ 50 коп.

4. Работающіе на самоткацкихъ станкахъ ткачи (кромя исполняющихъ дежурство, поясненное въ § 3 сего правила), если пожелаютъ освободиться отъ череда, то отвѣчаютъ въ пользу работающихъ на ручныхъ станкахъ ткачей черезъ контору вычетомъ въ 50 коп.

5. За вычетенную конторой съ ткачей на самоткацкихъ станахъ сумму обязуются исправлять чередъ ткачи, работающіе на ручныхъ станахъ. Сумма она будетъ выдана имъ конторой при выдачѣ денегъ.

Управл. фабр. Гофманъ.

Всѣ приведенныя выше правилъ на столько краспорѣчивы, сами по себѣ, что не нуждаются въ комментаріяхъ.

Условія жизни рабочихъ. Большинство рабочихъ уходитъ домой въ ближнія деревни, а на фабрикѣ живетъ не болѣе 70 рабочихъ. Жилыя помѣщенія устроены крайне плохо и грязны, а потому относительно ихъ внутренней обстановки достаточно лишь краткихъ свѣдѣній. На Яхромской фабрикѣ для рабочихъ имѣются 2 общихъ кухни (артельная и семейная), 2 общихъ спальни для мужчинъ и женщинъ и 6 семейныхъ каморокъ, а на Пкшинской фабрикѣ только кухня и общая спальня (VI, VII). Средній размѣръ общихъ спаленъ — 25.₈ куб. саж., а каморокъ 4.₆ куб. саж., причемъ на каждого живущаго приходится въ общихъ спальняхъ 0.₉ куб. саж., въ каморкахъ 0.₈ куб. саж. пространства. Среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола равняется 1:12. Кромѣ русскихъ печей въ кухняхъ и унтермарковской печи при семейныхъ каморкахъ, въ двухъ кухняхъ на той и другой фабрикѣ имѣется еще кубъ для горячей воды. Для вентиляціи жилыхъ помѣщеній устроены маленькія вертушки и форточки въ $\frac{1}{12}$ оконной рамы. Для вечерняго освѣщенія въ общихъ спальняхъ вывѣшивается ночникъ, состоящій изъ 2 четырехугольныхъ ящичковъ, въ которыхъ налито конопляное масло, развивающее при горѣніи чрезвычайно много копоти и чада.

Всѣ рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ: ткачи артелью, остальные въ одиночку и семьями. Въ харчевой артели ткачей раскладка производится ежемѣсячно: староста получаетъ съ артели 1½ руб., кухарка 3 руб. въ мѣсяцъ; въ прошломъ году харчи обходились по 20 коп. въ скоромный день и 17 коп. въ постный; шпильники платятъ половину съ накладкой 1 коп. въ день.

Другая харчевая артель состоитъ изъ рабочихъ разныхъ профессій (нагонщики, красильщики и т. д.). Всѣ рабочіе забираютъ припасы въ кредитъ изъ фабричной лавки, мясо вообще мало потребляютъ и притомъ не рѣдко приходилось слышать жалобы на недоброкачественность продуктовъ. Съ Пасхи 1881 г. до Пасхи 1882 г. изъ фабричной лавки были забраны слѣдующіе продукты, причемъ необходимо замѣтить, что втеченіи этого времени число рабочихъ простиралось отъ

140 до 230 чел. или, въ среднемъ, около 225 чел., тогда какъ служащихъ, мастеровъ и пр. было всего лишь 11 чел., а по хозяйскому счету берутъ лишь печеный хлѣбъ и небольшое количество другихъ продуктовъ.

Ржан. хлѣбъ. 2444 п.	3146 р. 98 ³ / ₄ к.	Свѣтки. . . .	23 п. 26 ф. 113 р. 11 к.
Мука ржан. . 1997 п. 25 ф. 3078	" 24	" Грибы сухіе.	20 ф. 8 " 09 "
" круп. . . 45 п. 35 ф. 184	" 26	" Масло коров.	6 п. 5 ¹ / ₂ ф. 93 " 81 "
" перв. . . 70 п. 3 ф. 214	" 72	" " подс. . . 10 п. 39 ¹ / ₄ ф.	87 " 70 "
" подпр. . . 25 п. 22 ф. 61	" 23	" " коноп. 145 п. 37 ф.	871 " 63 "
" гречн. . . 29 п. 7 ф. 74	" 10	" Сельди. . . . 2080 шт.	99 " 41 "
Крупа гречн. 797 мѣръ.	1557 " 06	" Судакъ сух. . 13 п. 3 ³ / ₄ ф.	57 " 70 "
Пшено. . . . 20 ¹ / ₄ мѣръ.	54 " 69	" Баранки. . . 63 п. 20 ф.	272 " 52 "
Горохъ. . . . 30 ³ / ₈ " . . .	58 " 68	" Таб. и папир. на	160 " 50 "
Солодъ. . . . 58 п. 38 ф. 139	" 73	" Чай. 10 п. 32 ф.	778 " 57 "
Соль 201 п. 23 ф. 144	" 09	" Сахаръ. . . . 94 п. 27 ф.	883 " 13 "
Говядина . . 49 п. 28 ф. 211	" 49	" Капуста. . . 1051 п. 6 ф.	530 " 70 "
Солонина. . . 70 п. 30 ф. 226	" 40	" Свѣчи экон. 106 п. 15 ф.	818 " 78 "
Свинина. . . 33 п. 37 ф. 172	" 91	" " салп. . . 9 п. 26 ф.	65 " 71 "
Сало говяж. . 20 п. 21 ф. 151	" 19	" Рыба свѣж. . 5 п. 20 ф.	22 " 40 "
Головизна. . . 8 п. 27 ф. 50	" 91	" Мыло куск. . 23 п. 27 ф.	113 " 64 "

Всѣхъ продуктовъ забрано было на сумму 14504 руб. 09 коп.

При фабрикѣ трактира не имѣется, но не подалеку отъ Ихромской фабрики, на землѣ, арендуемой у крестьянъ д. Афанасьевой, открыто два кабака, причемъ содержатели ихъ, по словамъ фабричной администраціи, открываютъ кредитъ рабочимъ, или же принимаютъ отъ нихъ подъ закладъ все, что угодно.

Ближайшая земская школа находится въ с. Дьяковѣ, въ 2¹/₂ вер. отъ фабрики, причемъ въ устройствѣ и содержаніи ея владѣльцы фабрики не принимаютъ никакого участія.

Изъ другихъ общественныхъ учрежденій при фабрикѣ имѣются лишь баня и пріемный покой.

Баня устроена крайне плохо, топится 2 раза въ мѣсяцъ, съ платою 5 коп. съ каждаго рабочаго; вода накачивается изъ р. Пкшии дежурными рабочими. Особой прачешной нѣтъ и бѣлье моется въ банѣ во время мытья.

Пріемный покой устроенъ, лишь для соблюденія формальности, на 2 кровати съ тюфяками и подушками, набитыми сѣномъ, и помѣщается въ крохотной каморкѣ, дл. 5³/₄ ар., шир. 3 ар. и выс. 3¹/₂ ар., въ верхнемъ этажѣ квартиры директора на Пкшинской фабрикѣ, рядомъ съ помѣщеніемъ конторщика. Аптечка хранится тутъ же въ шкапчикѣ, запертомъ на замокъ. Пріемный покой находится въ фиктивномъ завѣдываніи уѣзднаго врача Лаврова, получающаго вознагражденіе по особому соглашенію съ фабричной администраціей. Медицинскую помощь рабочимъ подаетъ аппаратный мастеръ, обучившійся фельд-

шерскому искусству во время послѣдней войны. и имѣющій, какъ говорятъ, дипломъ изъ Москов. Военнаго Госпит. Медицинская помощь бесплатна, а упомянутый фельдшеръ получаетъ жалованье лишь въ качествѣ аппаратнаго мастера. Въ пріемномъ покоѣ почти никогда не бываетъ больныхъ, такъ что за прошлый годъ лежало всего лишь 3 чел., по 3—4 дня каждый. Заболѣвающіе серьезно отпускаются на родину или куда пожелаютъ, а сифилитики отсылаются фельдшеромъ въ г. Дмитровъ съ запиской къ уѣздному врачу, который и помѣщаетъ ихъ въ земской городской больницу, или же препровождаетъ обратно на фабрику, если произошла ошибка въ фельдшерскомъ діагнозѣ.

Свѣдѣнія объ отбросахъ. Всѣ ретирады (два на Ихромской фабрикѣ и два на Икшѣ) доступны исключительно снаружи, устроены неудовлетворительно и содержатся грязно; выгребныя ямы выложены досчатымъ срубомъ и переполнены экскрементами. Для собиранія мочи, употребляющейся, какъ извѣстно, для промывки шерсти, въ различныхъ мѣстахъ на той и другой фабрикѣ поставлены особые чаны, обозначенные на планѣ знакомъ *ур.* (уринарій).

Относительно фабричныхъ отбросовъ слѣдуетъ замѣтить: 1) жидкіе помои изъ сукновальной и красильной стекаютъ въ р. Ихрому, отстаиваясь въ двухъ болотцахъ, указанныхъ на планѣ; 2) плотные отбросы подвергаются вторичной переработкѣ или же выбрасываются вблизи фабрики.

Санитарное состояніе рабочихъ. Общій наружный видъ рабочихъ, особенно малолѣтнихъ и женщинъ, поражаетъ своей неудовлетворительностью. Кромѣ извѣстныхъ вредныхъ условій работы, присущихъ всѣмъ суконнымъ фабрикамъ, по отношенію къ данной фабрикѣ, заслуживаютъ вниманія: 1) неудовлетворительное устройство мастерскихъ и жилыхъ помѣщеній; 2) опасность поврежденій отъ машинъ и низко проходящихъ приводныхъ ремней; 3) плохое питаніе и изнурительная смѣнная работа; 4) отсутствіе школы и больницы; 5) безконтрольныя, т. е. не утверждаемыя высшей властью правила для рабочихъ, вачеты, штрафы и пр.

8. Фабрика искусственной шерсти Пельцера. Осмотр. 30 Сентября 1882 г. См. планъ № 8.

Общія свѣдѣнія. Фабрика находится при с. Барковѣ Морозовской вол., на разстояніи 50 вер. отъ Москвы и Дмитрова, въ 15 вер. отъ ст. Талицы Ярослав. жел. дор. и въ 12 вер. отъ Ярослав. шоссе. Она принадлежит потом. почет. гражд. Роману Егоровичу Пельцеру и выстроена на землѣ арендуемой у Троицкой Лавры, причемъ по смыс-

ду контракта все строенія по окончаніи срока аренды остаются въ пользу монастыря. Фабрика занимаетъ всего лишь 1 десят. всей арендуемой земли (6 десят.) и расположена въ ровной мѣстности, съ песчанымъ грунтомъ, на лѣвомъ низменномъ берегу р. Воры, въ которую выше завода въ $\frac{1}{2}$ верстѣ впадаетъ рѣчка Талица. Колодца при фабрикѣ нѣтъ, а водой для питья пользуются изъ лѣснаго родника въ 50 саж. отъ фабрики. Мѣстность, окружающая заведеніе, не заселена и занята лѣсомъ, дугами и полями ближайшаго села Баркова, лежащаго ниже фабрики на разстояніи 1 версты. Выше фабрики устроены двѣ мукомольныя мельницы на р. Торгашѣ и р. Ворѣ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія на мѣстѣ описываемой фабрики также находилась мукомольная мельница, перестроенная куп. Ковровымъ въ картонную фабрику, переходившую послѣдовательно во владѣніе нѣсколькихъ лицъ (Талановъ, Волковъ, Рейнаръ), года 3 стоявшую безъ дѣйствія, въ 1877 г. купленную и перестроенную нынѣшнимъ владѣльцемъ въ фабрику для выработки такъ наз. искусственной шерсти. Фабрика работаетъ постоянно.

Свѣдѣнія о строеніяхъ и мастерскихъ. Фабрика состоитъ всего лишь изъ 22 строеній, бревенчатыхъ или досчатыхъ, крытыхъ толемъ и тесомъ. Для производства служатъ 10 небольшихъ зданій, дл. 5—24 ар., шир. 7—12 ар. (зд. I, II, IV, V, VI, VII и др.): въ двухъ другихъ (XIII, XIV) помѣщаются спальни рабочихъ, а въ остальныхъ квартиры служащихъ и хозяина, разнаго рода склады и пр.

Самыя мастерскія, числомъ 7, невелики по размѣрамъ (около 41 куб. саж. въ среднемъ), крайне неудовлетворительно, хотя и въ высшей степени своеобразно устроены, такъ какъ вся фабрика представляетъ общую группу деревянныхъ построекъ, исподволь прилѣплявшихся другъ къ другу и надстраивавшихся съ теченіемъ времени, по мѣрѣ расширенія размѣровъ производства. О мастерскихъ, въ прямомъ смыслѣ этого слова, едва-ли можетъ быть рѣчь, ибо работа производится въ разныхъ частяхъ этой *руды* пристроекъ и надстроекъ, гдѣ только возможно: въ подпольѣ, на чердакахъ, въ тесовыхъ сарайчикахъ и пр. Такъ, наприм., въ подпольѣ одной изъ пристроекъ, вблизи мойки шерсти и главнаго переводнаго вала отъ водянаго колеса (зд. VIII) на сорной машинѣ, перебирающей кнопы и разную рвань, работаетъ 1 мальчикъ; надъ слесарной (V) на чердакѣ устроена сушка и ручная разборка кнопа, а надъ щипальной (IV) въ мансардѣ, гдѣ производится стрижка кнопа, очистка его отъ сора и пр., работаютъ 5 чел. при весьма сумрачномъ дневномъ освѣщеніи и въ необычайно пыльной атмосферѣ. Другія мастерскія немногимъ лучше указанныхъ выше, а красивѣе помѣщается въ холодномъ дырявомъ сараѣ, хотя слѣдуетъ замѣтить, что въ ближайшемъ будущемъ крашеніе шерсти предполагается производить во вновь отстроенномъ зданіи (I), при болѣе удовлетворительныхъ условіяхъ. Вообще крайне затруднительно дать полную характеристику внутренняго устройства мастерскихъ,

ибо нѣкоторыя изъ нихъ только-что отстроены (прядельная и чесальная), остальные же представляютъ простыя конуры и мансарды. Длина мастерскихъ колеблется отъ 8 до 35 ар., ширина 6—18 ар., а высота не превышаетъ $4\frac{1}{2}$ ар. въ тѣхъ помѣщеніяхъ, въ которыхъ крыша, обитая тесомъ, изображаетъ самый потолокъ, въ нѣкоторыхъ же чердачныхъ помѣщеніяхъ она мѣстами не превышаетъ $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ ар. Кубическое пространство, приходящееся на 1 рабочаго, колеблется въ предѣлахъ 2—6 куб. саж. или, въ среднемъ, около 3 куб. саж., при условіи *валомо*, весьма неточнаго вычисленія кубич. объемовъ. Дневное освѣщеніе весьма сумрачно въ большинствѣ случаевъ и только 2 мастерскія (чесальная и трепальная) нѣсколько свѣтлѣе (среднее отношеніе 1: 10); вечеромъ работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ или свѣчей. Мастерскія отапливаются желѣзными и чугунными печками, а въ нѣкоторыя изъ чердачныхъ помѣщеній тепло проходитъ снизу вмѣстѣ съ угаромъ, какъ это было замѣчено во время осмотра фабрики. Для вентиляціи на всей фабрикѣ оказалась только 1 форточка, а ради техническихъ соображеній, устроены 4 крыльчатыхъ вентилятора, дѣйствующихъ приводомъ: одинъ устроенъ въ слесарной для сушки кнопа, два въ трепальной для удаленія пыли изъ подъ трепальныхъ машинъ въ вытяжныя трубы въ крышѣ, гдѣ устроены ящики для плотнаго сора, очищаемого по мѣрѣ надобности, наконецъ четвертый вентиляторъ устроенъ въ щипальной мастерской. Машинны поставлены *пока* просторно, большей частью, онѣ старинной конструкціи и потому безусловно недостаточно безопасны. Приводные ремни проходятъ очень низко отъ пола, приводные шкивы и переводные валы сдѣланы иногда изъ дерева. По словамъ фабричной администраціи, машины куплены лѣтъ 20 тому назадъ въ Англіи и частью передѣланы на мѣстѣ домашними средствами.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ искусственную шерсть и пряжу, въ количествѣ около 10 пудовъ въ день. Для производства употребляются: частью мериносовая шерсть, суконные обрѣзки, рваные концы съ шерсто-прядельныхъ и ткацкихъ фабрикъ и пр., причемъ триппе скупается въ Москвѣ у *оптовы*хъ торговцевъ, въ количествѣ около 2— $2\frac{1}{2}$ тысячъ пудовъ въ годъ; далѣе, олеинъ, сода и т. д., а для крашенія сандаловый экстрактъ, желѣзный купоросъ, азотная и сѣрная кислота и пр. Фабрика приводится въ движеніе ручною и водяною силой, доставляемой колесомъ въ 16 силъ и турбиномъ въ 8 силъ. Оба механическихъ двигателя, вмѣсто которыхъ во время осмотра фабрики ставился одинъ общій турбинъ въ 30 силъ, помѣщаются въ отдѣльныхъ бревенчатыхъ строеніяхъ. Производствомъ завѣдуетъ самъ владѣлецъ и два иностранца-подмастерья (прусскіе подданные, свободно изъясняющіеся по русски): одинъ въ прядельномъ отдѣленіи, другой по *раздѣлкѣ* траппы.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Наименьшее число рабочихъ равняется 35 чел. во время полевыхъ работъ, хотя въ это время заработная плата

на 3 руб. бываетъ больше, чѣмъ зимой. Замѣчательно, что по словамъ фабричной администраціи, въ настоящее время нужда въ рабочихъ рукахъ не бываетъ такъ ощутительна, какъ въ прежнее время, когда мѣстное населеніе охотнѣе стремилось поступить на Вознесенскую мануфактуру («Новенькій заводъ»), но съ переменой владѣльцевъ этой фабрики дѣло нѣсколько измѣнилось къ лучшему для другихъ сосѣднихъ фабрикантовъ. Наибольшее число рабочихъ на фабрикѣ Пельцера простирается, приблизительно, до 100 чел., преимущественно, изъ ближайшихъ деревень Дмитровскаго и Богородскаго уѣздовъ: с. Барково, д. Шелково, Лычево и др. Составъ фабричнаго населенія, однако, мѣняется изъ года въ годъ и *постоянныхъ* рабочихъ, живущихъ издавна на фабрикѣ, можно насчитать не болѣе 20 чел. Рабочіе подвергавшіеся измѣренію, въ числѣ 102 чел., распределяются по главнымъ возрастнымъ группамъ и полу слѣдующимъ образомъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ.	
	абсол.	проц.	абсол.	проц.	абсол.	проц.
Малолѣтнихъ (10—14 л.)	8	=14.04%	15	=33.33%	23	=22.55%
Подростковъ (14—18 л.)	5	=8.77%	13	=28.89%	18	=17.65%
Взрослыхъ (18—60 л.)	42	=73.68%	16	=35.56%	58	=56.86%
Стариковъ (свыше 60 л.)	2	=3.51%	1	=2.22%	3	=2.94%
Итого	57		45		102	

Всѣ малолѣтніе, участвующие, какъ видно изъ вышеприведенной таблицы, въ значительной степени въ работѣ на описываемой фабрикѣ, нанимаются исключительно отъ конторы.

Условія найма тѣже, что и на другихъ фабрикахъ (разсчетныя книжки и пр.) Рабочій день продолжается отъ 5 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывомъ $\frac{1}{2}$ часа на завтракъ и $\frac{1}{4}$ часть на обѣдъ, и слѣдовательно равняется почти $13\frac{1}{4}$ час.

Въ прежнее время фабрика работала круглые сутки, но теперь только днемъ. По праздникамъ работа иногда бываетъ за полоторную плату, а наканунѣ праздника кончается часомъ раньше обыкновеннаго.

Заработная плата выдается задѣльно и мѣсячно: мужчины 10 — $12\frac{1}{2}$ р. въ мѣсяцъ, женщины 4—10 р., малолѣтніе $3\frac{1}{2}$ —5 р. По заявленію самихъ рабочихъ, заработная плата колеблется въ слѣдующихъ примѣрныхъ предѣлахъ; малолѣтніе вырабатываютъ на трепальныхъ машинахъ $3\frac{1}{2}$ —4 р., подростки 5—6 р., взрослые 9 — 10 р., дѣвочки на чесальныхъ получаютъ мѣсячно 3 р., взрослые женщины и дѣвушки по 6— $6\frac{1}{2}$ руб., далѣе разборщицы тряпья, при сдѣльной платѣ съ пуда, смотря по роду тряпья или рваныхъ концовъ, вырабатываютъ 5—8 р. въ мѣсяцъ, а нѣкоторыя дѣвушки нанимаются поденно, «по какой цѣнѣ положить хозяинъ».

Условія жизни рабочихъ. Большинство уходитъ на ночь къ себѣ домой, а на фабрику ночуетъ не болѣе 25 чел., которые располага-

ются въ двухъ спальняхъ, изъ коихъ одна служить, главнымъ образомъ, мастерской для рѣзки грязнаго тряпья. Жилыя помѣщенія (общія спальни, кухня, и въ особенности, 10 крохотныхъ каморокъ, дл. $2\frac{1}{2}$ ар., шир. $4\frac{1}{4}$ ар., выс. $3\frac{1}{2}$ ар.) устроены въ высшей степени неудовлетворительно, грязны, тѣсны и сумрачны. Продовольствуются рабочіе на своихъ харчахъ семьями и въ одиночку.

Фабричной лавки при фабрикѣ не имѣется. Ближайшая школа устроена при фабрикѣ Вознесенской Мануфактуры, на разстояніи 7 вер. За медицинской помощью рабочіе обращаются также въ больницу при Вознесенской фабрикѣ. Бани не имѣются, и рабочіе моются въ сушилкѣ для шерсти.

Устройство ретирадовъ не представляетъ ничего утѣшительнаго и новаго, а что касается фабричныхъ отбросовъ, то помои изъ сильной стекаютъ подъ полъ и затѣмъ въ рѣку, а соръ изъ подпальныхъ машинъ употребляется, по заявленію владѣльца фабрики, въ качествѣ прекраснаго удобренія полей и огородовъ.

Санитарная оцѣнка. Общій наружный видъ рабочихъ не представляетъ ничего типичнаго, ни въ хорошую, ни въ дурную сторону. Изъ вредныхъ условій работы на описываемой фабрикѣ заслуживаютъ вниманія слѣдующія:

1) Безусловно неудовлетворительное устройство мастерскихъ, какъ въ санитарномъ отношеніи, такъ и съ точки зрѣнія безопасности отъ пожара и возможности повторенія той катастрофы, какая была, напр. на шерстопрядильной фабрикѣ Бѣлишева въ Москов. у., а также и на другихъ крупныхъ и мелкихъ фабрикахъ.

2) Ваіаніе пыли и другихъ вредныхъ условій, присущихъ выработкѣ искусственной шерсти, причемъ серьезнаго вниманія заслуживаетъ возможность передачи черезъ грязное тряпье, скупаемое гдѣ попало, различныхъ заразительныхъ болѣзней.

3) Опасность поврежденій отъ машинъ на данной фабрикѣ весьма значительна, тѣмъ болѣе, что всѣ машины старинной конструкціи, плохо ограждены, а неправильная архитектура всей груды фабричныхъ построекъ еще болѣе усиливаетъ эту опасность.

Въ заключеніе, считаю не лишнимъ замѣтить, что, зная о незначительныхъ размѣрахъ вышеописанной фабрики, я предполагалъ окончить ея осмотръ въ нѣсколько часовъ, но пришлось однако посвятить ей почти $1\frac{1}{2}$ дня, какъ вслѣдствіе крайней запутанности взаимнаго расположенія мастерскихъ, такъ и вслѣдствіе того, что въ самый день нашего пріѣзда на фабрику работа была пріостановлена по случаю внезапной катастрофы. Именно, мальчика, посланнаго однимъ изъ подмастерьевъ собирать щепки въ подпольѣ подъ вновь отстроеннымъ прядильнымъ корпусомъ (зд. X).—по собственной неосторожности, переводнымъ валомъ отъ водянаго двигателя смяло на смерть. Впервые пришлось мнѣ быть почти очевидцемъ такой катастрофы, случившейся, какъ говорятъ, всего лишь за нѣсколько часовъ до моего пріѣзда. Взявъ свѣчку изъ

рукъ прибывшаго на мѣсто происшествія урядника, я спустился въ подполье чрезъ приподнятую половицу (мѣсто, обозначенное на планѣ знакомъ а) и увидалъ слѣдующую тяжелую картину: трупъ ребенка, смятаго чугуннымъ валомъ, еще не остылъ, глаза были открыты, лицо носило отпечатокъ предсмертныхъ страданій; правая нога, обутая въ сапогъ, спирадю обвилась кругомъ вала вмѣстѣ съ закрученной полой кафтана; голова была разбита и покрыта запекшеюся кровью, оросившей также земляной полъ и стружки въ подпольѣ. Привнимая во вниманіе положеніе трупа и линію оси переводнаго вала, можно было предположить, что несчастный мальчикъ, вѣроятно, хотѣлъ перешагнуть черезъ валъ, но споткнулся и упалъ, причемъ лѣвая пола кафтана закрутилась кругомъ вала, а затѣмъ, прежде, чѣмъ успѣли остановить колесо, тѣмъ же движеніемъ втянуло и правую ногу, перекрутивъ ее въ 3 раза вокругъ вала. Смерть, очевидно, была мгновенная, но и не медленная, ибо голова мальчика, по всей вѣроятности, втеченіи вышеописаннаго закручиванія ноги, какъ часть тѣла наиболѣе подвижная, все время ударялась о ближайшій брусъ или горизонтальную сваю подполья. Катастрофа случилась во время отсутствія владѣльца фабрики и, какъ говорятъ, главной причиной ея было то, что кто-то пустилъ въ движеніе водяной двигатель, остановленный, будто-бы, въ тотъ моментъ, когда мальчикъ былъ посланъ за щепками въ подполье. Само собою разумѣется, фабричной администраціи, дававшей свои показанія мѣстному становому, прибывшему съ понятыми для составленія протокола, было вовсе не до того, чтобы сопутствовать мнѣ при санитарномъ изслѣдованіи фабрики, а потому и пришлось отложить осмотръ ея до слѣдующаго дня. Къ сожалѣнію, какъ на другой день, такъ и впослѣдствіи не удалось узнать, какой результатъ послѣдовалъ отъ составленія полицейскаго протокола, перешло-ли дѣло въ вѣдѣніе прокурорскаго надзора, кто былъ признанъ непосредственнымъ виновникомъ катастрофы и пр. и пр.

9. Шерстопрядильная фабрика В. Нѣмкова при д. Савиной. Осмотр. 14 Іюня 1882 г. См. планъ № 9.

Общія свѣдѣнія. Фабрика выстроена при д. Савиной Тимоновской вол., въ приходѣ с. Олявидова, на разстояніи 85 вер. отъ Москвы, 25 вер. отъ Дмитрова, въ 35 вер. отъ Сергіевской станціи Ярослав. жел. дор., на землѣ, арендуемой у Знаменскаго монастыря (около 3 дес. на 12 лѣтъ) и у крестьянъ с. Олявидова (на 15 лѣтъ). Фабрика принадлежит Дмитр. 2-й гильдіи куп. Павлу Сергіевичу Нѣмкову и была основана около 1855 г., хотя и раньше фабрика меньшихъ размѣровъ была выстроена еще въ 40-хъ годахъ дядей нынѣшняго владѣльца Петр. Дмитр. Нѣмковымъ, который пользовался трудомъ крѣпостныхъ по вольному найму. Описываемая фабрика расположена въ

ровной мѣстности на правомъ и лѣвомъ берегу р. Вели, служащей границей между Дмитровскимъ уѣздомъ и Александровскимъ уѣздомъ Владимірской губ. и впадающей въ р. Дубну, въ 3 вер. отъ фабрики, близъ с. Никола Перевозъ. Грунтъ земли глинистопесчаный; на фабрикѣ колодца не устроено. Окружающая мѣстность занята покосами и частью пашнями ближайшихъ селеній Москов. и Владим. губ., какъ наприм.: д. Савино (1¹ вер.), Колотилово и с. Слободищи (2 вер.). — Работа на фабрикѣ пріостанавливается во время полевыхъ работъ (іюль, августъ и сентябрь), а въ прошломъ году фабрика и вовсе бездѣйствовала по случаю полного застоя въ торговыхъ дѣлахъ.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Фабрика представляетъ группу бревенчатыхъ, большей частью, одно-этажныхъ, крытыхъ тесомъ строеній, числомъ около 20, причемъ въ настоящее время все производство сосредоточивается лишь въ слѣдующихъ зданіяхъ: въ одномъ двухэтажномъ зданіи (II) помѣщаются сортировка шерсти и прядильная, въ другомъ аппаратная и прядильная мастерская, и наконецъ въ третьемъ вверху устроена мужская спальня и столярная, а во 2-мъ эт. женская общая спальня. Другія строенія, въ большинствѣ случаевъ, пусты: втеченіи уже нѣсколькихъ лѣтъ, служатъ разнаго рода складами, а въ остальныхъ помѣщаются: лавка (VII), мукомольная мельница на 3 постава (XIV), изба для помольцевъ (XIII), кожухъ водяного колеса (XV), хозяйскій домъ и пр.

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Средній размѣръ мастерской равняется 67.3 куб. саж., причемъ на cadaго рабочаго приходится отъ 2.5 до 4 куб. саж. или, въ среднемъ, около 3 куб. саж. Отсюда можно было бы заключить, что въ прежнее время размѣры производства были несравненно значительнѣе, а теперь на всей фабрикѣ лежитъ печать запустѣнія и многія строенія уже полуразвалились отъ дряхлости. Всѣ мастерскія, бывшія занятыми во время осмотра фабрики, невообразимо грязны, съ тяжелой атмосферой, для провѣтриванія которой въ одномъ изъ оконъ устроена форточка или маленькая вертушка, а въ сортировкѣ мытой и грязной русской шерсти форточки имѣются только въ лѣтнихъ рамахъ. Мастерскія отапливаются русскими и голландскими печами, или же маленькими чугуиными печками. Дневное освѣщеніе вообще производитъ невыгодное впечатлѣніе (среднее отношеніе— 1:21); вечеромъ работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ, причемъ работающіе сдѣльно покупаютъ освѣтительный матеріалъ на свой счетъ, а рабочіе въ аппаратной и прядильной пользуются хозяйскимъ свѣтомъ.

Свѣдѣнія о производствѣ. На фабрикѣ вырабатывается толстая шерстяная пряжа, въ прежнее время въ количествѣ около 7000 пуд., а теперь всего лишь 2000 пуд. въ годъ. Для производства употребляются: коровья шерсть (около 40 пуд. въ годъ), верблюжья шерсть (пудовъ 100), тары (мѣшки) изъ подъ хлопка и пр. Для смазки шерсти употребляется не оленъ, но конское сало (на 1 п. шерсти

3—5 ф. саа). Мукомольная мельница перемалывает муку для мѣстнаго населенія и работает на 3 постава. Работа на фабрикѣ производится ручною и водяною силой (полуналивное колесо въ 15 силъ). Фабрикой завѣдуютъ, по довѣренности, сыновья владѣльца.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Въ прежнее время, когда не было такого повсемѣстнаго застоя въ дѣлахъ, который, по словамъ владѣльца, обнаруживается уже втеченіи 2 лѣтъ, число рабочихъ на фабрикѣ колебалось отъ 150 до 200 чел. Во время осмотра, наличное число рабочихъ равнялось 90 чел., а именно: малолѣтнихъ 15 чел. (5 м. и 10 жен.), подростковъ 38 чел. (15 м. и 23 ж.), взрослыхъ (18—60 л. и выше) 25 чел. (21 м. и 4 ж.). Большинство рабочихъ принадлежитъ къ населенію ближайшихъ деревень Владим. губ., тогда какъ уроженцевъ Дмитр. уѣзда оказалось всего лишь 11 мужч. Въ лѣтнее время почти всѣ рабочіе обоего пола (30 муж. и 25 женщ.) оставляютъ фабрику и уходятъ на полевые работы.

Въ цѣляхъ болѣе нагляднаго сравненія, считаю не лишнимъ распредѣлить по отдѣльнымъ возрастамъ и полу общее число рабочихъ на всѣхъ вышеуказанныхъ суконныхъ и шерстопрядильныхъ фабрикахъ Дмитровскаго уѣзда, а именно:

Возрасты.	Жителей Дмитровскаго уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Московской губерніи.			Пришлыхъ изъ другихъ губер- ній.			Всего.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Отъ 8 до 12 лѣтъ	13	16	49	—	—	—	4	6	10	17	22	39
„ 12 „ 14 „	29	29	58	—	—	—	5	8	13	34	37	71
„ 14 „ 18 „	63	57	120	1	1	2	22	24	46	86	82	168
„ 18 „ 40 „	183	81	264	16	4	20	66	9	75	265	94	359
„ 40 „ 60 „	74	17	91	13	2	15	36	2	38	123	21	144
„ 60 и выше	12	3	15	1	—	1	2	3	5	15	6	21
Итого. . .	374	203	577	31	7	38	135	52	187	40	262	802

Отсюда слѣдуетъ, что въ мѣстномъ суконномъ и шерстопрядильномъ производствѣ принимаютъ участіе: малолѣтнихъ 9.44% муж., 22.52% жен. и 13.69% обоего пола, подростковъ (14—18 л.) 15.93% мужч., 31.30% жен. и 20.95% об. пола. Такимъ образомъ эти фабрики представляютъ значительную разницу съ бумагопрядильными мануфактурами, гдѣ участіе малолѣтнихъ и подростковъ обнаруживается, сравнительно, въ меньшей степени.

Что касается *семейнаго положенія* лицъ женскаго пола на всѣхъ суконныхъ и шерстопрядильныхъ фабрикахъ Дмитр. у., то въ этомъ отношеніи работницы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Всѣхъ.	съ 16 лѣтн. возраста.
Замужнихъ	53 = 20. ₂₃ %	53 = 31. ₉₃ %
Вдовъ	17 = 6. ₁₉ %	17 = 10. ₂₁ %
Незамужнихъ	192 = 73. ₂₄ %	96 = 57. ₈₃ %
Итого	262	166

Рабочій день. Работа производится круглые сутки, а придиальщики и др. работают только днемъ. Вопреки тому, что до сихъ поръ встрѣчалось при изслѣдованіи суконныхъ и шерстопрядильныхъ фабрикъ Москов. губ., на описываемой фабрикѣ, также какъ и въ смежномъ Александровскомъ уѣздѣ Владимір. губ¹⁾ существуетъ *шестичасовая система смѣны*, а именно: работа начинается въ воскресенье вечеромъ въ 10 часовъ до 4 час. утра, затѣмъ обѣ смѣны продолжаются по 6 час., а на слѣдующей недѣлѣ порядокъ смѣны мѣняется и т. д. Упомянутая система смѣнной работы, вообще чаще встрѣчаемая на бумагопрядильныхъ и весьма рѣдко при суконномъ производствѣ, по заявленію владѣльца фабрики, установилась издавна въ данной мѣстности. Что касается работающихъ только днемъ, то у нихъ рабочій день продолжается около 14 час., хотя обязательность распредѣленія рабочаго времени далеко не такъ строго соблюдается, какъ на крупныхъ мануфактурахъ: обыкновенно работаютъ отъ 4 час. утра до 8 час. вечера, причемъ послѣ завтрака (въ 9 час.) бываетъ отдыхъ въ 1½ часа, а перерывъ на обѣдъ (въ 2 часа попол.) продолжается не болѣе ½ часа. Наканунѣ праздниковъ работа на фабрикѣ прекращается *въ 4 часа пополудни* зимой и около 7 час. вечера лѣтомъ, смѣнные же рабочіе кончаютъ работу въ 6 час. вечера въ субботу, а слѣдующая смѣна *заработываетъ* въ 10 час. вечера въ воскресенье. По праздникамъ работа иногда бываетъ по ремонту машинъ, причемъ за такую работу полагается почти вдвое большая плата.

Условія найма. Рабочіе нанимаются, по словамъ хозяина, безъ обязательства жить круглый годъ и могутъ уходить, когда имъ вздумается, отработавъ лишь забранныя изъ конторы деньги, которые однако выдаются, большей частью, въ половинѣ слѣдующаго мѣсяца. При наймѣ контора выдаетъ рабочимъ простыя тетрадки для записи лишь заработка и выдачи денегъ, безъ указанія на извлеченія изъ закона или какія либо особыя правила.

Заработная плата выдается задѣльно или мѣсячно: мужчины 6—12 р., женщины 3—5 р., малолѣтніе и подростки 3—6 руб. На аппаратахъ полагается *мѣсячная* плата: одна смѣна при настилкѣ шерсти состоитъ изъ мальчиковъ, получающихъ около 1 р. 25 коп. въ недѣлю, другая смѣна — женская, причемъ настильщицы

¹⁾ По словамъ владѣльца описываемой фабрики, въ упомянутомъ уѣздѣ существуетъ множество фабрикъ и фабричекъ, вырабатывающихъ русское сукно, въ особенности, вблизи д. Анаривки, гдѣ мѣстное населеніе издавна кормится этимъ промысломъ.

получаютъ 1 р. 10 — 1 р. 20 коп. въ недѣлю. Заслуживаетъ вниманія заявленіе хозяина, что взрослые на аппаратахъ получаютъ ту же плату, что и подростки.

Въ виду того, что описываемая фабрика представляетъ, въ извѣстномъ смыслѣ, признаки *кустарно-капиталистическаго* производства, указанные при описаніи, напр., промысловъ Волоколамскаго уѣзда, любопытство, для сравненія съ другими типами мѣстныхъ фабрикъ, обратить вниманіе на заявленіе самихъ рабочихъ о размѣрѣ заработной платы. Прядильщики на ручныхъ *ровницахъ*, работающіе безъ присучальщиковъ, получаютъ на *початкахъ* 40—50 коп. съ пуда, вырабатывая не болѣе 6—7 руб. въ мѣсяцъ. Прядильщики, работающіе на другихъ старинныхъ *ровницахъ* (на каждой *ровницѣ*, въ 60 веретенъ, 1 прядильщикъ и 4 мальчика), получая 30—35 коп. съ пуда, вырабатываютъ иногда 12—14 руб. въ мѣсяцъ. Малолѣтніе на присучкѣ (мальчики и дѣвочки одинаково) получаютъ отъ конторы 60—70 коп. въ недѣлю. Подростки и дѣвушки, сматывающія пряжу съ *початковъ* на катушки, получая сдѣльно 15 коп. съ пуда, вырабатываютъ 3—5 р. въ мѣсяцъ, причемъ возрастъ работающихъ не играетъ никакой роли, а только быстрота и сноровка въ работѣ.

Условія жизни рабочихъ. Рабочіе частью уходятъ на ночь домой, частью ночуютъ въ особыхъ спальняхъ при фабрикѣ (около 30—50 чел.). Спальни содержатся неопрятно, дневное освѣщеніе въ нихъ недостаточно. Каждая изъ 2-хъ общихъ спаленъ (мужская и женская) равняется 21.4 куб. саж. вмѣстимости, причемъ на каждого живущаго, по приблизительному расчету, приходится 0.8 куб. саж. пространства. Дневное освѣщеніе выражается отношеніемъ 1:34.4, причемъ слѣдуетъ замѣтить, что нижняя часть оконъ въ спальняхъ заколочена досками, чтобы спящіе на прилегающихъ нарахъ не выбили спросонья стекло ногами. Въ спальняхъ устроены высокія нары, на которыхъ рабочіе спятъ вповалку, безъ всякой подстилки и изголовья, прямо на голыхъ доскахъ. Во время осмотра фабрики женская спальня во 2-мъ этажѣ (зд. XXVII) была занята и всѣ рабочіе, безъ раздѣленія половъ, помѣщались въ другой спальнѣ въ нижнемъ этажѣ.

Рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ, принося пищу изъ дому. Горячее ѣдятъ лишь въ праздники, а въ остальное время питаются лишь сухоядніемъ: хлѣбъ, картофель, селедки. Мясо, по словамъ хозяина фабрики, ѣдятъ рѣдко и притомъ весьма не многіе. Лавка при фабрикѣ открыта только съ недавняго времени, а раньше, по заявленію владѣльца фабрики, ея не было и рабочимъ трудно было пріобрѣтать необходимые припасы, такъ какъ вольныхъ лавочекъ въ этой мѣстности, будто-бы (?), не имѣется. Ближайшая къ фабрикѣ школа находится въ с. Олявидовѣ на разстояніи 3 вер., но она не представляетъ ни малѣйшаго значенія для фабрики, ибо рабочіе ею не пользуются. Баней при хозяйскомъ домѣ рабочіе не пользуются и моются у себя, дома обыкновенно, въ русскихъ печахъ и т. п.

Санитарная оценка, а равно и свѣдѣнія объ отбросахъ не представляютъ особаго интереса, въ виду малыхъ размѣровъ производства не вышеописанной фабрикѣ. Ретиреды, числомъ 4, устроены неудовлетворительно, доступны большею частью снаружи, хотя и помѣщаются въ досчатыхъ пристройкахъ къ корпусамъ, за исключеніемъ одного, стоящаго совершенно отдѣльно.

Относительно фабричныхъ отбросовъ отмѣтимъ слѣдующее: *пеліка* (шерстяные отбросы изъ подъ чесальныхъ машинъ) подвергается вторичной переработкѣ на трепальныхъ машинахъ и въ обработанномъ видѣ примѣшивается къ хорошей шерсти; 2) соръ изъ подъ трепальныхъ машинъ продается ближнимъ крестьянамъ (по 30 коп. за возъ) для удобренія полей и (подъ капусту).

Общій видъ рабочихъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, оказался крайне неудовлетворительнымъ и несравненно худшимъ, чѣмъ на другихъ подобнаго рода фабрикахъ, что между прочимъ можетъ служить еще новымъ подтвержденіемъ убійственности ночной работы и, въ особенности, 6-ти часовыхъ смѣнъ, составляющихъ, какъ можно было до сихъ поръ предполагать, зло, присущее лишь бумагопрядильнымъ мануфактурамъ. Особенно жалокъ былъ видъ у малолѣтнихъ и женщинъ: блѣдные лица и губы, тусклые глаза, апатичные отвѣты, тупость психического воспріятія (*slurp*) и пр. Среди взрослыхъ мужчинъ также перѣдко встрѣчались случаи рѣзкой авеміи и плохаго развитія мускулатуры.

Въ заключеніе приведу результаты измѣренія роста и груди фабричныхъ рабочихъ ¹⁾ на всѣхъ шерстопрядильныхъ и суконныхъ фабрикахъ Дмитровскаго уѣзда, за исключеніемъ небольшой шерстопрядильной и бумагополитурной фабрички Алексѣя Нѣмкова при с. Языковѣ (см. ниже).

Ф а б р и ч н ы е р а б о ч и е.

Возрастъ.	Число случаевъ.	Средній ростъ (въ центим.)	Средній обхватъ груди.	На сколько обхватъ груди больше или меньше полуроста
10 лѣтъ	12	125.25	62.12	—0.23
11	4	135	64	—3.30
12	17	134.44	64.88	—3.34
13	17	138.58	66.59	+2.69
14	16	141.16	67.56	—3.02
15	25	147.75	71.64	—2.21
16	21	153.88	73.75	—2.93
17	17	150.58	75.33	—0.12
18	15	159.63	80.27	+0.46
19	26	163.84	82.72	—0.08
20	13	165.15	84.77	+2.20

¹⁾ Число мастеровыхъ и чернорабочихъ на всѣхъ упомянутыхъ фабрикахъ не превышаетъ 45 чел. а потому такія ничтожныя цифры по отдѣльнымъ возрастамъ не могутъ быть принимаемы въ расчетъ.

21	11	161. ₃₃	83	+ 2. ₂₃
22	10	169. ₃₃	85. ₇	+ 1. ₀₃
23	10	164. ₂₅	84	+ 1. ₃₃
25	6	169. ₃	84. ₃	— 0. ₂₃
25	13	164. ₆₂	83. ₉₂	+ 1. ₆₁
26	9	166. ₁₁	87. ₀	+ 3. ₉₃
27	7	164. ₅₀	87. ₂₉	+ 5. ₀₁
28	13	164. ₈₃	84. ₈₃	+ 2. ₃₁
29	6	165. ₃₃	85. ₆₇	+ 3. ₀₁
30—39	92	165. ₉₈	85. ₇₆	+ 2. ₇₇
40—49	57	166. ₄₁	86. ₁₁	+ 2. ₈₃
50—59	36	164. ₅₁	87. ₁₁	+ 4. ₉₁
60 и выше	10	163. ₉₃	84	+ 2. ₀₃
Итого		466		

10. Бумагополитурное производство Дмитровскаго уѣзда. Осмотр. 18 и 19 іюня 1882 г. См. планы № 10, 11, и 12.

Общія свѣдѣнія. Значительное число заведеній, вырабатывающихъ политурный картонъ, находится въ связи съ прежнимъ и, отчасти, современнымъ развитіемъ суконнаго производства, какъ въ Дмитровскомъ, такъ и въ смежныхъ съ нимъ уѣздахъ. Всѣхъ такихъ политурныхъ или картоннобумажныхъ заведеній, по спискамъ Дмитр. полиц. управленія за 1881 годъ, считается 5 съ общимъ числомъ рабочихъ 65 чел., тогда какъ, по свѣдѣніямъ Матисена, (1871 г.) на 6 картоннобумажныхъ фабрикахъ работало въ общей сложности около 140 чел. При изслѣдованіи Дмитровскаго уѣзда, специальному санитарному осмотру подвергались только 3 наиболѣе типичныхъ заведенія. Одно изъ нихъ находится при с. Парамоновѣ Ильинской вол., въ приходѣ с. Дьякова, на разстояніи 50 вер. отъ Москвы, 10 вер. отъ Дмитрова и принадлежитъ куп. Никол. Петровичу Нѣмкову. Другое такое же заведеніе куп. Василія Ѳедоровича Нотѣхина расположено при д. Свистухѣ, Ильинской вол., въ 55 вер. отъ Москвы и въ 7 вер. отъ г. Дмитрова. Наконецъ третье осмотрѣнное заведеніе при с. Языковѣ, Ольговской волости, въ 50 вер. отъ Москвы и въ 15 вер. отъ Дмитрова, принадлежитъ куп. Алексѣю Петровичу Нѣмкову и, въ сущности, представляетъ два самостоятельныхъ производства: выработку политурнаго картона и производство сукна и шерстяной пряжи, нынѣ почти совершенно пріостановленное. Вышеупомянутому куп. Николаю Нѣмкову, кромѣ политурной фабрички при с. Парамоновѣ, принадлежитъ еще такое же заведеніе въ д. Степановѣ Ильинской вол., въ 2½ вер. отъ Парамоновской фабрички. Хотя это заведеніе при д. Степановѣ и не могло, по особымъ обстоятельствамъ, быть предметомъ спеціальнаго осмотра, но, тѣмъ не менѣе, ниже будутъ указаны достаточно подробныя свѣдѣнія, записанныя

со словъ владѣльца и дающія приблизительное понятіе объ устройствѣ этой фабрички, безусловно сходной со всѣми другими подобнаго рода заведеніями.

Фабрика куп. Алексѣя Нѣмкова выстроена въ низинѣ на лѣвомъ берегу рѣчки Волгуши, на разстояніи 10 вер., впадающей въ р. Яхрому. Подъ фабрикой около 3 десят. земли съ глинистымъ грунтомъ; земля и строенія составляютъ собственность владѣльца фабрики. Политурное заведеніе работаетъ постоянно, а суконное производство въ настоящее время почти совершенно прекращено, за исключеніемъ выработки небольшого количества кромочной пряжи.

Другая политурная фабрика, принадлежащая куп. Николаю Нѣмкову, расположена въ мѣстности необычайно живописной, въ глубокой котловинѣ на лѣвомъ берегу р. Волгуши, занимаетъ около 3½ дес. земли, арендуемой у крестьянъ д. Парамоновой, и окружена богатой хвойной и лиственной растительностью. Фабрика существуетъ вообще болѣе 40 лѣтъ, но въ своемъ теперешнемъ видѣ возникла лишь съ 1880 г. Политурная фабрика того же владѣльца при д. Степановой выстроена на правомъ и лѣвомъ берегу р. Волгуши и, во всѣхъ отношеніяхъ, сходна съ вышеуказанной фабрикой при д. Парамоновѣ. Сперва на этомъ мѣстѣ устроена была въ 1842 г. суконная фабрика, на которой вырабатывалось русское сукно изъ домашней шерсти, работа производилась съ большими перерывами и фабрика стояла въ бездѣйствіи по нѣскольку лѣтъ сряду, пока не была перестроена 40 лѣтъ тому назадъ въ политурное заведеніе *).

Наконецъ, политурная фабричка куп. Потѣхина при д. Свистухѣ была основана въ 1864 г. мѣщан. Кибальниковымъ, а 12 лѣтъ тому назадъ заарендована выѣзшимъ ея владѣльцемъ у Ивановскаго монастыря. Заведеніе было совершенно перестроено куп. Потѣхинымъ, занимаетъ всего около 1 десят. земли и расположено въ глубокомъ оврагѣ на лѣвомъ берегу р. Яхромы, въ изменной мѣстности съ песчанымъ грунтомъ. Ниже по теченію рѣки д. Свистуха, вблизи довольно высокіе холмы, а затѣмъ, въ полуверстѣ, д. Курова.

Сводныя о строеніяхъ. Каждая изъ вышеуказанныхъ фабричекъ представляетъ небольшую группу 9—14 бревенчатыхъ одноэтажныхъ строеній, крытыхъ отчасти тесомъ и дранью, отчасти желѣзомъ или соломой, что встрѣчается гораздо рѣже.

Изъ всѣхъ 14 строеній, составляющихъ фабрику Алексѣя Нѣмкова, наибольшаго вниманія заслуживаетъ слѣдующія (См. планъ № 10): баня (I) *аппаратная* (IV), *лощильная* (VI), паровая (VII), *рольная*

*) Всѣхъ строеній на этомъ неосмотрѣнномъ заведеніи около 6—8, причемъ въ одномъ 2-хъ этажномъ бревенчатомъ зданіи помѣщаются аппаратныя, прилизныя машины и ручныя ткацкіе станы, а въ бревенчатой пристройкѣ къ этому корпусу производится выработка картона. Изъ другихъ строеній заслуживаютъ вниманія только сушилка и спальня рабочихъ, число которыхъ на всемъ заведеніи не превышаетъ 20—30 чел., почти исключительно, изъ ближнихъ деревень.

и *самочерпальная* (VIII), кухня для рабочих и пр. Политурное заведение Потѣхина при д. Свистухѣ состоитъ, главнымъ образомъ, изъ слѣдующихъ строеній (см. планъ № 11): *самочерпальная* (I), *рѣзка тряпья* (II), кухня и каморки рабочихъ (IV и V—а), баня (XI) и т. д. Наконецъ, фабрика при д. Парамоновой помѣщается всего лишь въ одномъ общемъ строеніи для рольныхъ и самочерпальныхъ машинъ, а въ остальныхъ строеніяхъ, не считая хозяйскаго дома, складовъ тряпья и т. п., устроены: сушилка (IX), кухня рабочихъ (III), новая спальня (VIII), строящаяся баня (IV) для рабочихъ.

Что касается свѣдѣній о внутреннемъ устройствѣ мастерскихъ, то, въ виду небольшихъ размѣровъ описываемыхъ заведеній, ограничусь лишь общими цифровыми данными и наиболѣе характерными указаніями. Средній размѣръ мастерскихъ равняется 24.6 куб. саж., причемъ на каждого работающаго приходится 1.2—5.5 куб. саж. или въ среднемъ выводѣ для всѣхъ 3 осмотрѣнныхъ заведеній, около 3.2 куб. саж. Дневное освѣщеніе почти всюду крайне сумрачно и, въ среднемъ выводѣ, выражается отношеніемъ 1:16, а въ отдѣльныхъ случаяхъ даже 1:23.7—34.6. Въ большинствѣ случаевъ мастерскія очень грязны и низки (высота 3—3½ ар., рѣдко 4 ар.), съ бревенчатыми сухими стѣнами и грязнымъ деревяннымъ, мѣстами мокрымъ поломъ. Въ зимнее время мастерскія отапливаются маленькими желѣзными печами или кирпичными кладками, а въ нѣкоторыхъ помѣщеніяхъ (рѣзка тряпья, лощилка и пр.) отопленія никакого не полагается и рабочіе не снимаютъ теплой одежды. Мастерскія на вновь выстроенныхъ заведеніяхъ (Нѣмкова въ д. Парамоновой и Потѣхина при д. Свистухѣ) устроены значительно лучше, да и самая конструкция машинъ и условія работы болѣе удовлетворительны. Машины поставлены въ политурныхъ мастерскихъ болѣе свободно, а въ шерстопрядильныхъ тѣсно, съ промежутками въ ½ ар. и болѣе. Приводные ремни на фабриктѣ Нѣмкова въ с. Языковѣ отстоятъ отъ пола всего лишь на 2—2½ ар., также, какъ и на другихъ заведеніяхъ, въ которыхъ высота мастерскихъ не превышаетъ 3½ ар. Для характеристики описываемаго производства укажу лишь на два наиболѣе типичныхъ заведенія: въ с. Языковѣ и при д. Свистухѣ. Въ сущности говоря, условія работы тѣже, что и при выдѣлкѣ различныхъ сортовъ бумаги, а именно: для выработки политурнаго картона служатъ *рольные чаны* и самочерпальная или картонодѣлательная машина, обыкновенно, весьма незатѣливой конструкции. Особенность выработки политурнаго картона заключается лишь въ употребленіи *лощильной* машины, которая, въ общихъ чертахъ, состоитъ изъ двухъ основныхъ деревянныхъ балокъ или шестовъ, передвигаемыхъ приводомъ отъ водянаго колеса въ горизонтальномъ направленіи взадъ и впередъ по чугунной плитѣ, на которую подкладывается картонъ для разглаживанія его и наведенія извѣстнаго глянца. Лощильная балка или бревно зовется *стрѣла* или *ходило*, а деревянный рычагъ, идущій отъ маховаго колеса и приводящій въ движеніе обѣ стрѣлы, *возжакомъ*.

Наблюдая процессъ работы за лощильной машиной, такъ и казалось, что вотъ, вотъ массивное бревно или *ходило* хватить со всего размаха по лбу сидящую передъ нимъ женщину или, по крайней мѣрѣ, прижметъ и раздавить ей пальцы о приводнятый утолщенный край вогнутой желѣзной или чугуновой рейки, по которой ходятъ лощилы *). Въ виду этого заслуживаетъ серьезнаго вниманія способъ, принятый на бумагополитурномъ заведеніи Потѣхина при д. Свистухѣ, а именно: мальчикъ и дѣвочка сидятъ не впереди, но *сбоку* лощильной рейки и притомъ начинаютъ лощить *отъ середины картона* къ одному изъ его краевъ, затѣмъ перевертываютъ листъ и лощатъ *отъ середины картона* къ другому свободному краю.

Свѣдѣнія о производствѣ. На фабрикѣ при с. Языковѣ изъ разной бумажной рвани, пакли и т. п., скупаемыхъ частью въ с. Рогачевѣ, въ Дмитровѣ, а частью въ Москвѣ у *разныхъ скупщиковъ*, вырабатывается картонъ, въ количествѣ 2½—4 тысячъ пудовъ въ годъ. Вспомогательнымъ производствомъ служить выработка кромочной грубой пряжи на нѣсколькихъ чесальнопрядильныхъ машинахъ (2 чесальныхъ, 2 ваточныхъ, 1 скалочная, 1 трепальная и 1 ручная ровница въ 60 веретенъ). Въ прежнее время выработка пряжи и русскаго сукна служила главнымъ производствомъ, которое теперь почти совершенно замѣнилось выработкой политурнаго картона. Фабрика приводится въ движеніе двумя водяными колесами, въ 6—8 силъ; производствомъ завѣдуетъ непосредственно самъ владѣлецъ заведенія.

На фабрикѣ при д. Парамоновой, вырабатывающей исключительно лишь бумажный картонъ, при помощи водянаго двигателя въ 8 силъ, поставленнаго внутри общаго фабричнаго зданія, всѣмъ производствомъ завѣдуетъ сынъ владѣльца, тогда какъ самъ хозяинъ живетъ на другой такой же фабрикѣ въ д. Степановѣ, гдѣ, кромѣ картона, вырабатывается также и шерстяная пряжа.

Наконецъ, на фабрикѣ при д. Свистухѣ при помощи двухъ водяныхъ двигателей, въ 6—12 силъ, вырабатывается ежедневно около 25 пуд. картона, причемъ сырымъ матерьяломъ, скупаемымъ въ разныхъ мѣстахъ у крупныхъ и мелкихъ торговцевъ, служатъ бумажная и тряпичная рвань, пакля, обрывки веревокъ, старыя тары и пр.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Общее число всѣхъ рабочихъ на 3 осматрѣнныхъ заведеніяхъ колеблется отъ 40 до 60 чел., причемъ на шерстопрядильной и политурной фабрикѣ Нѣмкова при с. Языковѣ число рабочихъ, года 3 тому назадъ, простиралось до 50—120 чел. Рабочіе, подвергавшіеся измѣренію, въ количествѣ 34 чел., по возрастнымъ группамъ и полу, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: малолѣтнихъ

*) Такое априористическое заключеніе вполне подтвердилось спустя нѣсколько дней, ибо въ Дмитровскую земскую больницу съ одного изъ политурныхъ заведеній была доставлена дѣвочка, у которой большой палецъ былъ придавленъ тяжелой балкой лощильной машины.

(отъ 10 до 14 л.) 8 чел. (4 мальчика и 4 дѣвочки), подростковъ (14—18 л.) 5 чел. (3 мальч. и 2 дѣвочки), взрослыхъ 21 чел. (12 муж. и 9 женщ.).

Малолѣтніе работаютъ, преимущественно, на лощильныхъ машинахъ, помогаютъ взрослому рабочему на самочерпальныхъ машинахъ, женщины и дѣвушки рѣжутъ и сортируютъ тряпье.

На рольныхъ чанахъ, при самочерпальной и лощильной машинахъ работа производится круглые сутки по системѣ 6-часовыхъ смѣнъ, причѣмъ въ началѣ недѣли смѣнная работа начинается въ воскресенье въ 6 час. вечера, а кончается въ субботу вечеромъ.

Рабочій день для работающихъ подеино начинается, большей частью, въ 5—6 час. утра, а иногда и съ 4 час., кончается же въ 8 час. вечера; отдыхъ въ 1½—2 часа полагается лишь послѣ обѣда. Такимъ образомъ, продолжительность рабочаго дня при описываемомъ производствѣ простирается до 12—14½ часовъ, тогда какъ условія смѣнной работы тѣже, что и на бумагопрядильныхъ фабрикахъ. Въ праздники работа иногда производится за обычную плату одного рабочаго дня, а наканунѣ праздниковъ прекращается 1—2 часами раньше обыкновеннаго.

Заработная плата по отдѣльнымъ фабричкамъ колеблется въ незначительныхъ предѣлахъ: мужчины при рольныхъ чанахъ и самочерпальныхъ машинахъ получаютъ 10—12 руб. въ мѣсяцъ, малолѣтніе 3½—4 руб., женщины 7—8 руб., причѣмъ рѣзальщицы тряпья, напримѣръ (политурное заведеніе Потѣхина), работаютъ сдѣльно, по 3 коп. съ пуда, что составляетъ, считая 8—10 пуд. ежедневно, около 24—30 коп. въ день.

Особыхъ правилъ не существуетъ, но рабочіе при наймѣ получаютъ обычныя расчетныя тетради. За прогулъ, по заявленію владѣльцевъ, вычитывается обыкновенно день за день, а за порчу товара денежныхъ взысканій не существуетъ.

Почти всѣ рабочіе нанимаются изъ ближнихъ деревень, уходятъ на ночь домой, а для живущихъ при фабрикахъ устроены общія спальни при кухняхъ и семейныя каморки. Всѣ рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ семьями и въ одиночку, забирая съѣстные припасы въ кредитъ у хозяина или принося пищу съ собой изъ дому.

Жилыя помѣщенія содержатся весьма грязно, дневное освѣщеніе неудовлетворительно. Впрочемъ особыя спальни и семейныя каморки оказались только на фабрикѣ Потѣхина, а при остальныхъ заведеніяхъ живутъ лишь очень немногіе рабочіе. Что касается вышеупомянутой фабрики Потѣхина, то для живущихъ при ней рабочихъ, кромѣ двухъ небольшихъ грязныхъ бухонъ, устроено около 6 маленькихъ каморокъ въ 2½—3 куб. саж. вмѣстимостью и общія спальни для холостыхъ рабочихъ, причѣмъ на каждаго живущаго приходится, въ среднемъ выводѣ, около 0.6 куб. саж. въ каморкахъ и въ общей спальнѣ. Дневное освѣщеніе весьма неудовлетворительно и отношеніе оконной поверх-

ности къ площади пола колеблется въ предѣлахъ 1:12 и 1:40. Обстановка жилыхъ помѣщеній весьма непривлекательна: тѣсно, грязно и сумрачно, для сна служатъ досчатые нары или кровати, прикрытыя старыми тарами. На всѣхъ осмотренныхъ политурныхъ заведеніяхъ рабочіе пользуются бесплатно баней, которая топится еженедѣльно.

Свѣдѣнія о ретирадахъ и удаленіи отбросовъ не представляютъ серьезнаго значенія. Жидкіе помои изъ рольныхъ чановъ и самочерпальныхъ машинъ стекаютъ въ рѣку, но количество ихъ, понятно, бываетъ незначительно въ виду малыхъ размѣровъ и условій даннаго производства.

Санитарная оцѣнка. Общій видъ рабочихъ, въ большинствѣ случаевъ, мало отличается отъ обычнаго крестьянскаго захудалаго типа, но, относительно говоря, все же лучше, чѣмъ на другихъ сходныхъ заведеніяхъ, что въ значительной степени объясняется тѣмъ, что для рабочихъ на описанныхъ выше фабричкахъ, дневная работа является лишь подсобнымъ промысломъ, не отрывающимъ ихъ отъ земли и крестьянства. Къ числу неблагопріятныхъ условій работы при бумагополитурномъ производствѣ слѣдуетъ отнести:

1. Общія условія, которыя были неоднократно указываемы при описаніи другихъ подобнаго рода производствъ (пыль при сортировкѣ и рѣзкѣ тряпья, опасность перенесенія заразы путемъ разборки грязнаго тряпья и пр.

2. Неудовлетворительное устройство мастерскихъ на фабричкахъ, лишь случайно приспособленныхъ для выработки картона.

3. Опасность поврежденія при работѣ на лощильныхъ машинахъ.

4. Изнурительная система шести-часовыхъ смѣнъ при ночной работѣ.

II. Шляпное заведеніе Шляпникова при д. Каменки. Осмотр. 19 іюня 1882 г.

Общія свѣдѣнія. Это небольшое заведеніе находится при д. Каменки Гульневской вол., въ 45 вер. отъ Москвы и въ 20 вер. отъ Дмитрова, и принадлежитъ куп. Шляпникову. Оно возникло еще въ 1812 г., но до 1872 г. работа производилась въ жиломъ помѣщеніи отца и дѣда нынѣшняго владѣльца, почти безъ участія наемныхъ рабочихъ, а самая фабрика выстроена всего лишь 10 лѣтъ тому назадъ. Фабричка занимаетъ около $\frac{3}{4}$ десят., расположена, позади крестьянскихъ усадебъ д. Каменки, въ низинѣ на лѣвомъ берегу небольшого ручейка Каменки и состоитъ изъ 4 одноэтажныхъ бревенчатыхъ строеній, дл. 5—20 ар., шир. 7—9 ар., а именно: въ одномъ изъ зданій устроена сушилка, въ другомъ *стиральная* и красильня, а въ двухъ остальныхъ производится выдѣлка изъ заячьего пуха и т. п. козпакъ для военныхъ касокъ.

Размѣръ мастерскихъ равняется отъ $7\frac{1}{2}$ —11 ар. въ длину, 7—9 въ ширину и $3\frac{1}{2}$ ар. высоты, или въ среднемъ, около 9 куб. саж., на каждого работающаго приходится 0.9 — 1.9 куб. саж.; дневное освѣщеніе сумрачно (1: 10 и 1: 25.).

На фабричкѣ изготовляются кастановые колпаки изъ заячьей и кроличьей шерсти (до 10000 колпаковъ въ недѣлю изъ 15--20 пуд. шерсти). Для крашенія употребляется сандаловый экстрактъ (до 20 ф.). Производствомъ завѣдуетъ самъ владѣлецъ, техника описываемой работы, производимой исключительно ручной силой, была уже описана при изслѣдованіи кустарныхъ промысловъ Московской губ. (шляпный промыселъ).

Свидѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ простирается отъ 7 чел. (въ лѣтнее время) до 15 чел., причемъ изъ этихъ 15 рабочихъ, подвергавшихся измѣренію было, 3 малолѣтнихъ, въ возрастѣ 10—12 лѣтъ и 4 подростка (14—18 л.). Женщины въ работѣ не участвуютъ, а малолѣтніе нанимаются хозяиномъ въ качествѣ учениковъ, по контракту на 2—3 года, получая одежду и харчи. По окончаніи срока выучки, ученикъ становится подмастерьемъ и получаетъ задѣльную плату со штуки, вырабатывая въ первый годъ 7—8 р. въ мѣсяцъ, тогда какъ заработокъ взрослаго рабочаго простирается до 12—13 р. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ. При наймѣ рабочіе получаютъ обычныя расчетныя тетради; особыхъ правилъ не существуетъ. Рабочій день продолжается отъ 4—5 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывомъ 2 часа на обѣдъ.

Все рабочіе ночуютъ у себя дома, гдѣ и харчуются, забирая часть припасовъ въ хозяйской лавкѣ.

Санитарная оцѣнка. Описанная фабричка представляетъ типъ, такъ сказать, кустарно-капиталистическаго производства, занимая среднее положеніе между мастерской, въ строгомъ смыслѣ, и подсобнымъ промысломъ. Общій видъ рабочихъ весьма неудовлетворителенъ, мускулатура слабо развита. Изъ вредныхъ условій работы наибольшаго вниманія заслуживаетъ необычайное выдѣленіе мельчайшей пыли при выдѣлкѣ колпаковъ, тѣмъ болѣе, что никакихъ мѣръ предосторожности противъ вдыханія этой пыли не принято, ибо для вентиляціи мастерской устроены лишь оконныя форточки.

12. Фаянсовый заводъ мѣщанки Трегубовой въ Сергіевскомъ Посадѣ. Осмотръ 28 октября 1882 г.

Общая свѣдѣнія. Заводъ находится на Маловознесенской улицѣ въ Сергіевскомъ Посадѣ, основанъ около 1852 г. и принадлежитъ мѣщ. Прасковѣ Алексѣевнѣ Трегубовой. Земля и строенія составляютъ собственность владѣлицы; при заводѣ имѣется колодезь обычнаго устройства. Въ лѣтнее время работа на заводѣ прекращается, ибо всѣ рабочіе уходятъ на покосъ.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Весь заводъ состоитъ изъ 6 бревенчатыхъ строеній, дл. и шир. 8—12 ар., причемъ только два изъ нихъ крыты желѣзомъ, остальные же тесомъ. Изъ всѣхъ зданій наибольшій интересъ представляютъ: *гончарная*, дл. и шир. 12 ар., *горня*, *красильня*, дл. и шир. около 8 ар. Далѣе слѣдуютъ двухэтажное зданіе, въ нижнемъ этажѣ котораго помѣщаются жернова для размала массы, а вверху конный приводъ; *маттерня*, складъ фаянса, глины и пр. Производство сосредоточивается, главнымъ образомъ, въ гончарной и красильной мастерской: первая, дл. и шир. 11 ар., выс. 4 ар., служить для выдѣлки фаянсовыхъ издѣлій на гончарныхъ кругахъ, на которыхъ работаетъ около 10—12 раб., а во второй, вмѣстимостью около 7 куб. саж., 2—3 рабочихъ занимаются разрисовкой и отдѣлкой готовыхъ издѣлій.

Въ *маттернѣ* производится заготовка и сушка фаянсовой массы, а въ холодной сквозной стройкѣ или сараѣ безъ потолка помѣщаются 2 четырехугольныхъ горна и 1 круглый горня. Всѣ мастерскія сумрачны, грязны, но достаточно просторны (на каждаго работающаго приходится 1.5—2.4 куб. саж.); среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола равняется 1:11.5 (гончарная и красильная, тогда какъ въ помѣщеніи для горновъ получается отношеніе, равное всего лишь 1:82. Вечеромъ работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ. Въ двухъ главныхъ мастерскихъ поставлена 1 голландская и 1 унтермарковская печь. Форточекъ и другихъ приспособленій вѣдѣ не устроено.

Свѣдѣнія о производствѣ. Заводъ выдѣлываетъ чайную и игрушечную посуду изъ фаянса, причемъ ежегодно перерабатывается около 400 пуд. глуховской глины и 50 пуд. сѣрой, привозимой изъ Гжели. Для производства употребляется ручная сила, а конный приводъ служитъ лишь для размалыванія фаянсовой массы на волокушѣ или жерновѣ.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ колеблется отъ 8 до 16 чел., а во время осмотра на лицо было всего лишь 9 чел., въ возрастѣ 20—50 лѣтъ (только одному гоняльщику на волокушѣ оказалось 60 л.), большей частью изъ уроженцевъ Дмитровскаго уѣзда, кромѣ одного рабочаго въ *маттернѣ*, пришедшаго изъ Владим. губ. Женщины и ма-

лодѣтніе на заводѣ вовсе не работаютъ. Гончары едѣльно вырабатываютъ 10—20 руб. въ мѣсяцъ, а красильщики и горновщики получаютъ мѣсячную плату 11—12 руб. Рабочій день обыкновенно продолжается отъ 5 час. утра до 9 час. вечера, а наканунѣ праздниковъ кончается въ 6 час. вечера. Число рабочихъ часовъ равняется, следовательно, около 14—15 часовъ. Ночью при заводѣ остаются только дежурные горновщики. При наймѣ рабочіе получаютъ обычныя расчетныя книжки; выдача заработка производится еженедѣльно; за прогулъ вычитывается стоимость одного лишь рабочаго дня; за порчу товара штрафовъ не существуетъ.

Всѣ рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ въ одиночку, питаюсь, по словамъ хозяйскаго сына, завѣдующаго заводомъ, лишь селедкой и хлѣбомъ съ водой. Особыхъ жилыхъ помѣщеній при заводѣ не имѣется и рабочіе ночуютъ, большей частью, въ самыхъ мастерскихъ или же уходятъ къ себѣ домой.

Размѣры производства вышеописаннаго завода на столько ничтожны, что, въ сравненіи съ громаднымъ заводомъ Гарднеръ при с—цѣ Вербилкахъ, санитарная оцѣнка его не имѣетъ значенія.

13. Стекланный заводъ Добровольскаго при д. Запрудье. Осмотр. 8 іюня 1882 г. См. планъ № 13.

Общія свѣдѣнія. Заводъ находится при д. Запрудье, Гарекой вол., на разстояніи 90 вер. отъ Москвы, 25 вер. отъ Дмитрова и въ 50 вер. отъ ст. Хотьково Ярослав. жел. дор. Онъ былъ основанъ около 1871 г. мѣщан. Лѣтневымъ, но лѣтъ 8 тому назадъ былъ пріобрѣтенъ съ аукціоннаго торга нынѣшнимъ владѣльцемъ куп. Мих. Алексѣев. Добровольскимъ. Заводъ дѣйствуетъ постоянно, расположенъ въ ровной мѣстности вблизи рѣчки Куньевки, вытекающей изъ ближайшихъ болотъ и вскорѣ впадающей въ р. Дубну. Подъ заводомъ считается около 12 десят., тогда какъ всей земли слишкомъ 125 десят., подъ лѣсомъ и лугами. Грунтъ земли, преимущественно, болотистый и лишь отчасти глинистопесчаный. При заводѣ устроено 2 колодца, одѣтыхъ бревенчатымъ срубомъ съ постояннымъ уровнемъ воды, добываемой насосами: высота слоя воды колеблется отъ 1½ ар. въ одномъ колодцѣ до 2 ар. въ другомъ, тогда какъ разстояніе отъ ея уровня до поверхности земли простирается отъ 6 до 12 ар. Ближайшая мѣстность кругомъ завода занята лугами, пашнями и мелкой лиственной порослью.

На востокъ отъ завода на разстояніи ¼ вер., лежитъ с. Гарь, а на западѣ онъ почти граничитъ съ д. Запрудье.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Заводъ состоитъ изъ 32 деревянныхъ строеній, крытыхъ тесомъ и частью желѣзомъ. Изъ общаго числа заводскихъ построекъ, указанныхъ на планѣ, слѣдуетъ упомянуть лишь о главнѣйшихъ, а именно: досчатый шатеръ, въ которомъ производится выдѣлка стекла, или такъ называемая *цуть* (зд. I), дл. 54 ар.,

шир. 34 ар.; *гончарная* (XIX), дл. 20 ар., шир. 12 ар.; толчея песку (XXI), шлифовная (XXV), упаковка посуды (I—а, I—b) и т. д. Далѣе, слѣдуютъ: 12 жилыхъ помѣщеній для семейныхъ наиболѣе постоянныхъ рабочихъ (III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, IX—а, X, XI, XII, XIV), квартиры служащихъ (XIII), хозяйскій домъ (XVI), контора (XVII), лавка и лабазъ (XIX), кузница (XXVIII), баня (XXIX), и наконецъ различнаго рода сараи и склады.

Сводный о мастерскихъ. Въ сущности, почти все производство сосредоточивается въ обширномъ и кое-какъ сколоченномъ изъ досокъ шатрѣ, въ которомъ помѣщается *путь*. Шатеръ этотъ, высота котораго внутри до крыши простирается до 8—10 ар., занятъ по срединѣ досчатымъ помостомъ, дл. 40 ар., шир. 24 ар., окружающимъ громадную круглую *газовую* (регенераторную) печь для плавки стеклянной массы. Стеклоплавильная печь состоитъ изъ 8 отдѣленій или *дойницъ*, причемъ въ каждомъ отдѣленіи продѣлано два отверстія или окошка, за которыми работаютъ 1 мастеръ и 2 задѣльщика, составляющіе одинъ общій *стугъ*. Плавка массы совершается втеченіи не всегда одинаковаго времени, отъ 12 до 15 часовъ. По мѣрѣ надобности, старыя дойницы или громадные глиняные котлы вынимаютъ и замѣняютъ ихъ новыми, крѣпкими, раскаленными до бѣлокапильнаго жара, вмазываютъ ихъ, наполняютъ составомъ и т. д. Необходимо замѣтить, что засыпка дойницъ составомъ производится простыми чернорабочими, а не задѣльщиками. По окончаніи засыпки окошки стеклоплавильной печи закрываются большими *взвирными* глиняными щитами съ дырками или такъ назыв. *кулами*, а во время самаго процесса работы окошки закрываются кухами меньшаго размѣра.

Топка (*шуровка*) стеклоплавильной печи производится внутри самой гуты, подъ желѣзнымъ колпакомъ, двумя шуровщиками, подбирающими отъ времени до времени въ устьѣ печи пятичетвертные подѣнья. Впослѣдствіи предполагается шуровку производить въ гутѣ въ особо устроенномъ помѣщеніи (XXIV).

Ближе къ краю гуты, значительно ниже вышеупомянутаго помоста, помѣщаются 4 вспомогательныхъ печи: одна служитъ для прокаливанія песку, другая для закалки крупной посуды, третья для переплавки битого стекла и посуды, въ четвертой производится обжигъ новыхъ дойницъ. Кромѣ того, внутри гуты устроено еще двѣ *тянульныя* печи для закалки мелкой посуды; только что изготовленная и горячая посуда вкладывается *хлопчиками* (мальчики и дѣвочки) на желѣзныхъ совкахъ въ передній ящикъ, постепенно продвигаемый на цѣпи во всю длину тянульной печи, исподволь охлаждающейся на всемъ своемъ протяженіи, такъ какъ она топится лишь спереди, а кзади проходитъ лишь часть тепла, которое на половину уходитъ въ кирпичную трубу. Такимъ образомъ, посуда остываетъ не сразу и въ задней, отдаленной части печи вынимается почти совершенно холодной.

Въ описанномъ помѣщеніи гуті на тѣсномъ пространствѣ помоста, давя и толкая другъ друга, снуютъ въ разныхъ направленіяхъ мастера, задѣльщики и *хлопцы*: одни погружаютъ въ окошки печи длинныя желѣзныя трубки и, вытащивъ наружу извѣстное количество жидкаго, расплавленнаго стекла, выдуваютъ изъ него тотъ или другой предметъ, придавая этимъ извѣстную форму выдѣляемой посуды. Малолѣтніе хлопцы (мальчики и дѣвочки) принимаютъ выдѣланную посуду, относятъ въ тянущую печь и т. д. Особенно поразителенъ общій видъ гуті ночью, когда въ темнотѣ тамъ и сямъ мелькаютъ свѣтлыя точки, огненные полосы и круги отъ быстро мелькающихъ и видоизмѣняющихъ свою форму кусковъ раскаленной до красна стеклянной массы, мгновенно принимающей всевозможныя очертанія. Притомъ ослѣпительно яркій свѣтъ, исходящій отъ расплавленнаго стекла, то сразу померкнетъ, то, подобно молніи, освѣтитъ темныя, подураздѣтыя фигуры рабочихъ, перебѣгающихъ съ одного мѣста на другое, перекликающихся, переругивающихся другъ съ другомъ и часто обжигающихъ не во время подвернувашагося хлопца.. Но еще болѣе поразительный видъ представляетъ гуть въ тотъ моментъ, когда старыя дойницы выламываются изъ печи, выносятся наружу и затѣмъ на ихъ мѣсто ставятъ новые котлы: въ это время вниманіе всѣхъ, безъ исключенія, взрослыхъ рабочихъ сосредоточивается на той дойницѣ, которую нужно ловко поставить на подставляемые носилки и не давая соскользнуть тяжелому раскаленному котлу, ни въ сторону, ни впередъ, вытащить его наружу вѣ шатра гуті. Не менѣе затруднительна бываетъ и сходная операція постановки новаго котла, ибо это еще болѣе требуетъ сноровки и ловкости со стороны рабочихъ, ежесекундно рискующихъ, какъ и въ первомъ случаѣ, получить весьма серьезные ожоги. Притомъ, нерѣдко случается, что новая дойница, вслѣдствіе-ли неудачной постановки или вслѣдствіе иныхъ причинъ, ломается прежде времени и тогда вся вышеописанная вкратцѣ тяжелая процедура снова возобновляется и такимъ образомъ пропадаетъ и трудъ, и время, и самый матерьялъ. Вообще замѣна старыхъ дойницъ новыми представляетъ самый оживленный, чрезвычайно трудный и опасный моментъ производства, причемъ среди всеобщаго шума и гама трудно сразу разобраться, а по окончаніи работы самыя крѣпкіе и сильныя рабочіе, (мастера и задѣльщики) издавна привыкшіе къ этой процедурѣ, долгое время не могутъ отдышаться отъ неимоверныхъ напряженій мускулатуры. Необходимо однако замѣтить, что главная тяжесть работы выпадаетъ на долю наиболѣе опытныхъ и сильныхъ рабочихъ, тогда какъ всѣ остальные лишь поддерживаютъ носилки и шесты, на которыхъ они держатся.

Дневное освѣщеніе гуті вообще сумрачно, хотя впрочемъ, какъ днемъ, такъ и вечеромъ вполнѣ бываетъ достаточно яркаго свѣта отъ печи и расплавленнаго стекла.

Изъ остальныхъ второстепенныхъ мастерскихъ слѣдуетъ указать на *вязальную* (зд. I—а, I—b), гдѣ производится упаковка посуды, да-
лѣе, *шлифовную* и *гончарную* мастерскую. Упаковка посуды разгорожена
на двѣ смежныя половины, каждая дл. и шир. 9 ар, выс. $3\frac{1}{2}$ ар.: въ
одной половинѣ работаютъ 4 вязалки, въ другой 6 вязалокъ.

Въ двухъ смежныхъ гончарныхъ (XIX) выдѣлываются изъ огне-
упорной глины дойницы или горшки для плавки массы, діаметромъ
 $1\frac{1}{2}$ арш., выс. 1 арш. Въ шлифовной на ручныхъ шлифовныхъ стан-
кахъ производится точка и отдѣлка стеклянныхъ колецъ, резервуаровъ
для лампъ и пр.; работа бываетъ не болѣе 1 раза въ мѣсяцъ, при-
чемъ въ этой мастерской бываетъ всего лишь двое рабочихъ.

Средній размѣръ упомянутыхъ 5 вспомогательныхъ мастерскихъ
равняется 11 куб.; на каждого работающаго приходится около 3 4
куб. саж.; отношеніе оконной поверхности къ площади пола рав-
няется 1: 13.5. Вообще, устройство мастерскихъ ничѣмъ почти не от-
личается отъ того, что было уже указано при описаніи, напримѣръ,
стекляннаго завода кн. Меншикова въ Клинскомъ уѣздѣ.

Свидѣнія о производствѣ. На заводѣ выдѣлывается разнаго рода
посуда (аптекарская, кондитерская и пр.). Для производства упот-
ребляются: сода, поташъ, известка, мѣстный и мячковскій (воробьев-
скій) песокъ, такъ наз. *огарки* съ химическихъ заводовъ, мышьякъ
и пр. Вспомогательнымъ производствомъ служитъ гончарное (для дой-
ницъ глина привозится изъ с. Демьянова Новгород. губ.). Составъ
для бѣлаго стекла изготовляется слѣдующимъ образомъ: 4 п. песку,
1 п. поташу, 1 п. соды, 30 ф. известки, 2 ф. селитры, 1 ф. марганца,
 $\frac{1}{2}$ ф. и даже мѣше бѣлаго мышьяку; всѣ матеріалы предвари-
тельно размельчаются, просѣиваются и затѣмъ смѣшиваются въ опре-
дѣленной пропорціи, причемъ прибавленіе мышьяка служитъ для
обесцвѣчиванія массы. Для писшихъ сортовъ зеленоватаго стекла
употребляются: мѣстный песокъ, зола, огарки изъ подъ азотной кне-
лоты; всѣ матеріалы мѣрятся прямо на глазъ носилками; зола при-
возится съ Покровской мануфактуры, съ завода Гарднера и т. д. Въ
производствѣ примѣняется исключительно ручная сила, а конный при-
водъ служитъ лишь для размельченія глины и пр. Заводъ находится
въ главномъ завѣдываніи самого владѣльца, первоначальное воспита-
ніе получившаго въ сельской школѣ, а съ техникой производства озна-
комившагося на стеклянномъ заводѣ дяди своего въ Александров-
скомъ уѣздѣ Владим. губ. За каждымъ *стуломъ* (2 окошка) газовой
печи для плавки стекла работаетъ 1 мастеръ и при немъ 2 задѣльщика
и 2—3 хлопчика.

Свидѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ колеблется вообще отъ 80
до 130 чел., причемъ наименьшее число бываетъ въ лѣтнее время,
втеченіи 2 мѣсяцевъ, когда рабочія силы дорожаютъ, вслѣдствіе по-
левыхъ работъ, такъ что рабочимъ, кромѣ мастеровъ и малолѣтнихъ,
приходится на 2—3 руб. платить дороже, чѣмъ въ обыкновенное время.

Изъ числа рабочихъ, подвергшихся измѣренію (128 чел.) громадное большинство (90 чел.) принадлежатъ къ мѣстному населенію; остальные—пришлые изъ смежныхъ селеній Владимірской губ. (32 чел.) и различныхъ уѣздовъ Московск. губ. (6 чел.).

Мѣстные рабочіе нанимаются въ ближайшихъ селеніяхъ, не далѣе 2 вер. отъ завода: с. Гарь, д. Запрудье, д. Васино, д. Парфениха, д. Хохловка и т. д. Нерѣдко, по заявленію фабричной администраціи, приходится страдать отъ недостатка опытныхъ рабочихъ, ибо многіе часто переходятъ съ одного завода на другой. Однако въ настоящее время контингентъ мѣстныхъ, менѣе требовательныхъ рабочихъ исподволь увеличивается, путемъ постепеннаго превращенія хлопчиковъ въ задѣльщиковъ и мастеровъ.

По возрастнымъ группамъ и полу, рабочіе распределяются слѣдующимъ образомъ:

	Мужчинъ абсол. проц.	Женщинъ абсол. проц.	Всѣхъ. абсол. проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.).	36 = 33. ₉₆	14 = 63. ₆₃	50 = 39. ₀₆
Подростковъ (14—18 л.). . . .	17 = 16. ₀₄	7 = 31. ₈₂	24 = 18. ₇₃
Взрослыхъ (18—60 л.).	52 = 49. ₈₆	1 = 4. ₃₃	53 = 41. ₄₁
Стариковъ (свыше 60 л.). . . .	1 = 0. ₉₄	— =	1 = 0. ₇₈
Итого.	106	22	128

Такимъ образомъ малолѣтніе и, въ особенности, дѣвочки принимаютъ поразительно громадное участіе въ производствѣ. Женщины только завертываютъ въ соломѣ готовый товаръ и выносятъ его въ кладовую, а малолѣтніе (хлопчики) состоятъ подручными у мастеровъ и задѣльщиковъ.

Рабочій день. Шуровка печей производится круглые сутки безпрерывно, а въ гути работаютъ неопредѣленное время, смотря по тому, какъ будетъ готова стеклянная масса. Каждая пара шуровщиковъ смѣняется другой по истеченіи 12 часовъ; мастера, задѣльщики и хлопцы начинаютъ работу въ гути въ 12—2 часа ночи, кончаютъ обыкновенно въ 12 час. пополудни, за исключеніемъ тѣхъ экстренныхъ случаевъ, когда задѣльщикамъ приходится мѣнять и устанавливать дощички въ печахъ. Вообще, по заявленію хозяина, малолѣтніе никогда не работаютъ позднѣе 12 час. пополудни. Рабочій день для женщинъ — вязальщицъ продолжается отъ 7 час. утра до 2—3 час. дня, или вообще, какъ успѣютъ справиться съ уборкой извѣстнаго количества товара. Такимъ образомъ, число рабочихъ часовъ для взрослыхъ мужчинъ простирается, приблизительно, отъ 7 до 14 час. или, въ среднемъ, около 9—10 час. въ день, женщины работаютъ втеченіи лишь 7 часовъ, а малолѣтніе около 7½ час. По праздникамъ, т. е. въ воскресенье, работа прекращается въ 5 час. утра и возобновляется въ понедѣльникъ въ 3 часа утра, т. е. 2-мя часами ранѣе;

канунъ праздниковъ, во времени окончанія работы, ничѣмъ не отличается отъ другихъ дней. Достойно вниманія, что распредѣленіе времени работы въ гутѣ вообще сообразуется съ продолжительностью плавки стекла (обыкновенно втеченіи 12 — 15 часовъ), причемъ это время находится въ зависимости отъ пропорціональности составныхъ частей массы, отъ качества золы и песку, далѣе, отъ небрежности рабочаго, наблюдающаго за плавкой стекла, и т. д.

Заработная плата. Рабочіе получаютъ, преимущественно, задѣльную плату, и частью, мѣсячную. По заявленію хозяина, размѣръ выработки опредѣляется слѣдующимъ образомъ: *мастеръ*, получая сдѣльно съ сотни отъ 25 коп. до 2 руб., вырабатываетъ около 22—30 руб. въ мѣсяцъ; *задѣльщики* получаютъ ту же плату съ каждой сотни со скидкой, въ пользу конторы, 15—20 коп. съ рубля, такъ что выработка ихъ равняется, приблизительно, 18—25 руб. въ мѣсяцъ; хлопцы-мальчики получаютъ мѣсячно 5 — 6 руб., а дѣвочки не болѣе 5 руб.; вязальщицы получаютъ за уборку посуды и пр. по 5 руб. въ мѣсяцъ. Нѣкоторые задѣльщики, именно, изъ числа тѣхъ, которые обучились техникѣ работы на самомъ заводѣ, получаютъ мѣсячную плату отъ 8—12 руб., причемъ по прошествіи 3 лѣтъ, они начинаютъ получать 70 коп. съ рубля и болѣе до тѣхъ поръ, пока не достигнутъ званія мастера. Такимъ образомъ, если выработка каждаго *стула* или отдѣленія стеклоплавильной печи равняется 90 руб. въ мѣсяцъ, то мастеру полагается изъ этой суммы 30 руб., старшему задѣльщику 21 руб., остальное распредѣляется между другими задѣльщиками и хлопцами.

Не меньшій интересъ представляютъ, однако, и заявленія самихъ рабочихъ о колебаніяхъ заработной платы, а именно: мастеръ можетъ выработать 28 — 30 руб. въ мѣсяцъ, но если, почему-либо, дойница допнетъ, то въ такомъ случаѣ и заработокъ уменьшается втрое; задѣльщики вырабатываютъ сдѣльно 12—15 руб., ученики получаютъ, или мѣсячную плату отъ 5 до 12 руб., или же пользуются извѣстнымъ процентомъ съ каждаго рубля, выработаннаго *стуломъ*, т. е. на 3 дойницахъ или горшкахъ, причемъ на долю менѣе опытныхъ задѣльщиковъ или учениковъ приходится около 40—70%. Въ гончарномъ отдѣленіи мастеръ получаетъ мѣсячно 25 руб., подручный его 18 руб., остальные по 12 руб.

Условія найма. Рабочіе нанимаются по словесному уговору, получая лишь простыя тетради (безъ правилъ) для записки выработки, полученныхъ денегъ и пр. За книжку контора взымаетъ съ каждаго рабочаго 10—12 коп., а за прописку паспорта у становаго по 10 коп. Кромѣ того, при выдачѣ паспорта изъ волостнаго правленія, срокомъ, обыкновенно, не свыше 6 мѣсяцевъ, волостной писарь взымаетъ съ рабочаго около 13 коп., и такимъ образомъ выправка паспорта и пр. обходится въ годъ около 46 коп. Подати получаютъ сельскими старостами иногда прямо изъ конторы завода, ибо иначе администрація

рискуеть лишиться на извѣстное время рабочаго, за которымъ числится недоимка.

Жилыя помѣщенія рабочихъ. Мастера и задѣйчики помѣщаются при самомъ заводѣ въ 7 отдѣльных избахъ, состоящихъ, обыкновенно, изъ двухъ смежныхъ половинъ, разгороженныхъ на нѣсколько каморокъ. Если помѣщенія на заводѣ не хватаетъ для всѣхъ вышеупомянутыхъ рабочихъ, то контора нанимаетъ для нихъ квартиры въ ближайшихъ крестьянскихъ избахъ, по 2½ — 3 руб. въ мѣсяцъ и, сверхъ того, отпускаетъ для отопленія дрова, приблизительно, рублей на пять. Остальные рабочіе представляющіе менѣе важное значеніе для правильнаго хода производства, не пользуются квартирой при заводѣ и ночуютъ у себя дома въ ближнихъ селеніяхъ. Такимъ образомъ, и на описываемомъ заводѣ мы встрѣчаемъ ту же систему отдѣльных домиковъ для рабочихъ (7 старыхъ и 5 вновь строящихся), какъ и на фарфоровомъ заводѣ Гарднеръ. При каждой семейной квартирѣ отводится огородъ, приблизительно, на 10 мѣръ картофеля и извѣстное количество покоса, причемъ для прокормленія одной коровы втеченіи года приходится прикупать всего лишь одинъ возъ сѣна. Луга для покоса рабочіе, пользующіеся травой съ нихъ, дѣлятъ сами между собой, тогда какъ размѣръ огороднаго участка, отводимаго конторой, опредѣляется сообразно качеству мастера и т. п., продолжительностью времени пребыванія его на заводѣ и пр. Старыя избы для рабочихъ ветхи, грязны, менѣе удобны, уютны и свѣтлы, чѣмъ избы, выстроенныя недавно. Приводя ниже болѣе подробныя данныя о внутреннемъ устройствѣ семейныхъ каморокъ, считаю нелишнимъ замѣтить, что, по словамъ хозяина, полное устройство каждаго вновь выстроеннаго домика или избы обходится около 700—800 руб.

Средній размѣръ семейныхъ каморокъ (числомъ около 24) равняется 2 куб. саж., въ предѣлахъ 1.6—4 куб. саж., причемъ на каждаго изъ 80 живущихъ приходится 1.4—0.2 куб. саж. или, въ среднемъ, около 0.6 куб. саж. пространства. Дневное освѣщеніе, несравненно болѣе удовлетворительное въ новыхъ домикахъ, выражается среднимъ отношеніемъ 1:11. Каждый новый домикъ разгороженъ на 2 равныхъ квартиры для одной семьи: часть помѣщенія служитъ кухней съ русской печью, занимающей 2½ ар. длины и 2 арш. ширины, причемъ въ каждой половинѣ приходится отдѣльное устье печи; пространство между наружной стѣной и кухонной печью служитъ спальней. Въ старыхъ домикахъ устроено 3—4 семейныхъ каморки, отгороженныхъ другъ отъ друга деревянными перегородками, а для приготовленія кушанья отгорожена небольшая общая кухня съ русской печью. Въ нѣкоторыхъ каморкахъ, кромѣ самой семьи, помѣщаются также и нахлѣбники, которые платятъ хозяевамъ квартиры по 8½ руб. въ мѣсяцъ за помѣщеніе, харчи и чай, включая также и починку бѣлья.

Внутреннее устройство жилыхъ помѣщеній, въ общемъ, не представляетъ рѣзкихъ различій. Такъ, наприм., одна изъ вышеуказан-

ныхъ избъ состоитъ изъ 2 смежныхъ половинъ 8 аршиннаго лѣса: каждая половина разгорожена досчатой глухой переборкой на 2 каморки, по 5 ар. длины, 4 ар. ширины и 3 ар. выс.; остальная часть помещенія служить общей кухней.

Продовольствіе рабочихъ и пр. Всѣ рабочіе, живущіе при заводѣ, продовольствуются на своихъ харчахъ отдѣльными семьями, а нѣкоторые холостые рабочіе живутъ у семейныхъ въ качествѣ нахлѣбниковъ, платя за приварокъ или «прихлебку» около 1—1 р. 25 коп. въ мѣсяцъ: соль, квасъ, капуста во щахъ, отъ хозяевъ квартиры, а крупу и масло для каши и пр. приносятъ сами нахлѣбники. Малолѣтніе рабочіе (хлопчики) питаются большей частью хлѣбомъ, ржаными лепешками и чаемъ, а горячее ѣдятъ только въ праздники или среди недѣли, когда возвращаются къ себѣ домой въ деревню. Приведу для сравненія данныя изъ заборныхъ книжекъ нѣсколькихъ рабочихъ семей, забирающихъ харчи изъ заводской лавки въ кредитъ.

1. Семья мастера, состоящая изъ 7 челов.: 2 работающихъ (самъ-мастеръ, сынъ 12 лѣтъ хлопецъ) и 5 не работающихъ (жена, двое дѣтей 5—9 лѣтъ и двое 1—2 лѣтъ); кромѣ того, въ той же каморкѣ живетъ нахлѣбникомъ задѣльщикъ, который платитъ за *прихлебку* (капуста, квасъ и соль) 1 руб. въ мѣсяцъ. Въ апрѣлѣ отецъ выработалъ 23 руб. 35 коп., сынъ 4 руб. 40 коп., тогда какъ въ маѣ на долю перваго приходилось 31 руб. 4 коп., а сынъ получилъ 6 руб. Въ апрѣлѣ заборъ харчевыхъ припасовъ и пр. простирался на сумму 183 руб. 52 коп.; изъ коихъ стараго долгу 159 руб. 73 коп., заборъ изъ лавки втеченіи мѣсяца 21 руб. 07 коп., вычтено «за визку» 1 р. 25 коп. и за баню 25 коп. Слѣдовательно, изъ общей выработки отца и сына 27 руб. 75 коп. за вычетомъ расходовъ на харчи и пр. остается всего лишь 5 руб. 18 коп.

2. Въ другой семьѣ изъ 4 челов. (жена и дѣти 2—3 лѣтъ) при выработкѣ единственнаго работника 21 р. 95 коп. расходъ на харчи равнялся 14 р. 03 коп., слѣд. въ остаткѣ 7 руб. 92 коп., тогда какъ въ маѣ изъ заработка 27 руб. 62 коп. израсходовано было 23 руб. 72 коп., а долгу за рабочимъ въ конторѣ числится 54 р. 91 коп. Долги эти указаны почти во всѣхъ заборныхъ книжкахъ, данныя изъ которыхъ были записаны мною при осмотрѣ каморокъ, причемъ слѣдуетъ замѣтить, что долги эти накапливаются годами: долгъ вышеуказаннаго рабочаго, живущаго лѣтъ 8 на заводѣ, возникъ года 3 тому назадъ и теперь постепенно все больше и больше нарастаетъ.

Такимъ образомъ у большинства рабочихъ отъ общей выработки на остальные потребности остается весьма немного, а между тѣмъ размѣры долга съ теченіемъ времени возрастаютъ у иныхъ до поразительныхъ размѣровъ...

Вода для питья, удовлетворительнаго качества, берется изъ колодца при домѣ хозяина. При заводѣ устроены *харчевая лавка* и *питьевое заведеніе*, содержимыя владѣльцемъ завода и открывающія рабочимъ

кредитъ на книжку. Цѣны, по словамъ хозяина, вообще на 10% дороже рыночныхъ; разница эта служитъ для возмещенія расходовъ конторы на устройство и отопленіе жилыхъ помѣщеній.

Въ ближайшемъ селѣ Гари устроено 2 школы: одна содержится на счетъ земства, другая отъ Воспит. Дома. Самъ владѣлецъ ни въ той, ни въ другой школѣ никакого участія не принимаетъ.

Баня при заводѣ, хотя и тѣсна, но устроена удовлетворительно: она топится еженедѣльно по субботамъ; вода приносится сторожемъ изъ пруда или рѣчки, нагрѣвается въ водогрѣйномъ котлѣ въ бані. За пользованіе баней семейные рабочіе платятъ ежемѣсячно 15—20 коп., одинокіе по 10 коп., а если у послѣднихъ баней пользуется и семья, живущая въ деревнѣ, то они платятъ по 25 коп. въ мѣсяцъ. Чернорабочіе и малолѣтніе пользуются баней бесплатно.

Относительно одежды рабочихъ слѣдуетъ замѣтить, что, во время работы лѣтомъ, они ходятъ въ рубахахъ и портахъ, а на ноги надѣваютъ кожаные опорки, которые покупаются у мѣстныхъ башмачниковъ по 50 к.—1 р. за пару и которые носятъ не болѣе 2 мѣсяцевъ, ибо въ скоромъ времени прогораютъ въ гутѣ, протираются и разваливаются.

За отсутствіемъ больницы при заводѣ, рабочіе, въ случаѣ заболѣванія, обращаются на фарфоровый заводъ Гарднеръ, въ разстояніи 8 вер., гдѣ врачъ подаетъ совѣты бесплатно, тогда какъ ближайшая земская лечебница въ с. Рогачевѣ находится на разстояніи 25 вер. и потому въ нее рѣдко кто обращается. По заявленію заводской администраціи, уѣздный врачъ Лавровъ пріѣзжаетъ на заводъ 1—2 раза въ годъ, осматриваетъ жилища рабочихъ и провизію въ лавкѣ. Въ случаѣ найденной неисправности онъ составляетъ актъ на гербовой бумагѣ 3-хъ рублевого достоинства и т. д.

Относительно санитарнаго состоянія рабочихъ слѣдуетъ замѣтить, что у большинства подвергавшихся измѣренію общій видъ, развитіе мускулатуры и пр. оказались весьма неудовлетворительны. Въ особенности, производятъ тяжелое впечатлѣніе малолѣтніе хлопчики.

Свѣдѣній о болѣзненности среди рабочаго населенія никакихъ не имѣется, но вообще можно замѣтить, что преобладающими страданіями являются воспаленія слизистой оболочки глазъ, глотки и дыхательныхъ путей, анемія и пр. По словамъ самихъ рабочихъ, большинство мастеровъ и задѣльчиковъ подъ старость страдаетъ сильнымъ разстройствомъ зрѣнія, ибо имъ приходится постоянно подвергаться сильнѣйшему жару и работать при ослѣпительномъ огнѣ.

14. Кирпичный заводъ Рутковского при д. Бурдуки. Осмотр. 21 июня 1882 г.

Общая свѣдѣнія. Заводъ былъ основанъ около 12 лѣтъ тому назадъ куп. Финогеновымъ, и съ 1879 г. принадлежитъ нынѣшнему владѣльцу инженеру путей сообщенія Болеславу Болеславичу Рутковскому. Заводъ находится при д. Бурдукахъ Богословской волости, на разстояніи 42 вер. отъ Москвы и отъ Дмитрова. Мѣстность подъ заводомъ ровная, болотистая, съ глинистой почвой, сплошь изрыта множествомъ бучаговъ (старыхъ выемокъ глины), почти въ 2 ар. глубиной, съ стоячей, заплеснѣвшей водой. Всея земли считается около 20 десят. Шагахъ въ 10 отъ одного изъ жилыхъ зданій устроенъ колодезь.

Свѣдѣнія о строеніяхъ и пр. Кромѣ 4-хъ кухонь для жилья рабочихъ, на заводѣ находятся 13 обыкновенныхъ сараевъ или навѣсовъ, по 100 саж. длиной, для выдѣлки сырцевого кирпича, и 1 берлинская круглая печь, перестроенная изъ обыкновенной. Сверхъ того необходимо замѣтить, что вблизи берлина, во время осмотра завода, строилась каменная котельная и помѣщеніе для паровой машины. Внутреннее устройство рабочихъ помѣщеній и кухонь для порядовщиковъ и обжигалъ вполнѣ сходно съ тѣмъ, что встрѣчается обыкновенно на всѣхъ кирпичныхъ заводахъ, описанныхъ въ специальной монографіи по Москов. уѣзду. Кухни для артелей представляютъ небольшія старыя избушки, изъ 8-аршиннаго лѣса, причемъ двѣ изъ нихъ крыты желѣзомъ и двѣ тесомъ: стѣны и полъ страшно грязны и закоптѣли, высота не превышаетъ 3 арш., дневное освѣщеніе весьма сумрачно, въ особенности, вслѣдствіе того, что оконныя стекла заросли грязью (отношеніе оконной поверхности къ площади пола въ среднемъ равняется 1:15.7). На каждого изъ живущихъ, въ среднемъ выводѣ, приходится около $\frac{1}{2}$ куб. саж., въ предѣлахъ 0.3—0.8 куб. саж. пространства. Часть кухни занята русской печью, а на полу и на лавкахъ располагаются вповалку нѣкоторые изъ рабочихъ, если въ сараѣ спать бываетъ неудобно. Кубъ для кипятка устроенъ только въ двухъ кухняхъ.

Свѣдѣнія о производствѣ. Заводъ выдѣлываетъ ежегодно около $2\frac{1}{2}$ миллионъ обыкновеннаго (ручнаго столового) кирпича, обжигаемаго въ берлинской печи. Въ настоящее время, при ручной выдѣлкѣ, только обжигъ продолжается круглый годъ, а выдѣлка сырца производится лишь съ конца апрѣля до половины августа. Впослѣдствіи, когда ручная выдѣлка будетъ замѣнена паровой, для чего и ставится машина въ 25 силъ, заводъ будетъ работать круглый годъ.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ колеблется отъ 14 чел. зимою до 120 чел. лѣтомъ. Изъ наличнаго числа 79 рабочихъ, оказалось: 3 чел. въ возрастѣ 14—18 лѣтъ, 65 чел. въ возрастѣ 18—40 и 11 чел.

въ возрастѣ 40—60 лѣтъ. Женщины и малолѣтніе, какъ и на всѣхъ другихъ кирпичныхъ заводахъ, не работаютъ, но *впоследствии*, при *машинной вытѣлкѣ кирпича*, участіе ихъ будетъ весьма значительно. Достоинство вниманія, что большинство рабочихъ на заводѣ нанимаются изъ среды уроженцевъ Тульской губ., ибо калужанами, по словамъ управляющаго, пренебрегаютъ вслѣдствіе ихъ малосильности и пр. ¹⁾ Далѣе, по заявленію заводской администраціи, нынѣшнимъ лѣтомъ рабочія руки, сравнительно съ прежнимъ временемъ, сильно вздорожали на Хитровомъ рынкѣ въ Москвѣ, представляющемъ главный центръ сосредоточенія ищущихъ себѣ работы дальнихъ крестьянъ, такъ что приходилось платить не менѣе 2 р. 50 коп. съ тысячи кирпича, чего въ прежнее время никогда не бывало. При наймѣ рабочіе получаютъ расчетныя книжки, за которыя, а равно и за прописку паспорта, контора взимаетъ по 10 коп. съ каждаго рабочаго. Условія найма и вообще работы на описываемомъ заводѣ тѣже, что и на другихъ кирпичныхъ заводахъ.

Продолжительность рабочаго дня равняется 13½ час., за вычетомъ 2 час. послѣ завтрака и 1½ часа послѣ обѣда. Глинщики и обжигалы получаютъ лѣтомъ 10—12 руб. въ мѣсяцъ, тогда какъ порядовщики работаютъ сдѣльно, получая 2 руб. 50 коп. съ тысячи *съ надбавкою* 150 штукъ, причемъ втеченіи дня одна пара порядовщиковъ можетъ изготовить ¾—2 тысячи, что составитъ максимумъ чистаго заработка въ концѣ лѣта около 100 руб. на каждаго.

Обжигалы пользуются харчами отъ хозяина, глинщики отъ своего рядчика. Порядовщики продовольствуются на своихъ харчахъ отдѣльными небольшими артелями на обычныхъ извѣстныхъ условіяхъ, а именно: раскладка стоимости харчей ведется въ два счета (къ Петрову дню и въ концѣ лѣта, по окончаніи работы, въ половинѣ августа или въ началѣ сентября); въ первый счетъ харчи въ нынѣшнемъ году обошлись около 25 р. на пару. Качественный и количественный составъ пищи не представляетъ ничего особеннаго. Съѣстные припасы забираются въ кредитъ у лавочника въ д. Бурдукахъ, который получаетъ деньги прямо изъ конторы, а въ пользу артели выдаетъ извѣстную сумму денегъ на «пропой».

При заводѣ устроенъ трактиръ, сдаваемый въ аренду хозяиномъ завода. Въ настоящее время предполагается закрыть трактиръ въ виду окончанія срока аренды и крайне вреднаго вліянія его на рабочихъ.

Баня при заводѣ выстроена изъ восьмиаршинныхъ бревенъ, крыта тесомъ, топится еженедѣльно по субботамъ; вода носится изъ пруда въ бакъ, вмѣщающій до 20 ведеръ, нагрѣвается въ немъ при посред-

¹⁾ Упомянутый фактъ былъ уже указанъ мною при спеціальному описаніи кирпичныхъ заводовъ Москов. губа. Можно думать, что это характерное явленіе, по всей вѣроятности, объясняется тѣмъ, что рабочая сила калужанъ, втеченіи многихъ десятковъ лѣтъ, составлявшихъ цѣлыя поколѣнія порядовщиковъ, въ настоящее время достигла, такъ сказать, періода истощенія, обусловленнаго отчасти плохимъ пищевымъ продовольствіемъ въ зимнее время, отчасти вліяніемъ тяжелаго физическаго труда при формовкѣ кирпича.

ствѣ чугуной трубки, подобно тому, какъ это устроено на кирпичномъ заводѣ у Толстякова въ Москов. уѣздѣ.

Санитарная оцѣнка. Условія жизни и работы на данномъ заводѣ вполне подходятъ подъ общій планъ устройства всѣхъ другихъ осмотровѣнныхъ раньше кирпичныхъ заводовъ. Общій наружный видъ и развитіе мускулатуры рабочихъ не производили благопріятнаго впечатлѣнія. Въ особенности, среди порадовщиковъ замѣчались землистый цвѣтъ лица и слабая мускулатура, тогда какъ обжигалы представляли сравнительно болѣе видный народъ.

15. Кожевенный заводъ Уточкина въ городѣ Дмитровѣ. Осмотръ 17 Іюня 1882 г.

Общія свѣдѣнія. Заводъ расположенъ на разстояніи версты отъ г. Дмитрова, на правомъ берегу р. Яхромы. Заводъ основанъ около 14 лѣтъ тому назадъ и принадлежитъ купцу Петру Семен. Новоселову, по прозвищу Уточкинъ. Первоначально на этомъ мѣстѣ находилась бумагопрядильная фабрика купчихи Батыховой, основанная, какъ говорятъ, въ сороковыхъ годахъ и прекратившая производство задолго до пріобрѣтенія его нынѣшнимъ владѣльцемъ. Всей земли при заводѣ около 2 десят. съ грунтомъ иловато-песчанымъ (плывунъ). При заводѣ устроено два колодца, одинъ при дубной, другой при банѣ, при чемъ изъ послѣдняго вода берется также и для питья, когда вода въ рѣкѣ становится негодной для употребленія, какъ наприм., весной. Колодцы выложены бревенчатымъ срубомъ; вода, столбца на уровнѣ 2 арш., добывается ручнымъ насосомъ, разстояніе слоя воды отъ поверхности земли 5 арш. Мѣстность вблизи завода не заселена и занята лугами и огородами. Ниже по теченію рѣки находится лишь суконная фабрика Нѣмкова на Луговой.

Свѣдѣнія о строеніяхъ и пр. Заводъ состоитъ, въ общей сложности, слишкомъ изъ 20 строеній, изъ коихъ однако наибольшее значеніе представляютъ только слѣдующія семь: 4 дубныхъ (I, III — а, IV), зольная (II), спальня рабочихъ (V), отдѣлочная (XIV), баня (XVШ). Въ остальныхъ строеніяхъ помѣщаются хозяйскій домъ (X) съ надворными строеніями при немъ, овинъ для сушки корья, различнаго рода склады и пр. Почти все строенія бревенчатые, крыты тесомъ, за исключеніемъ овина, дубныхъ и зольной мастерской, выстроенныхъ изъ кирпича.

Работа производится въ пяти мастерскихъ, средній размѣръ коихъ равняется приблизительно 28 куб. саж. Внутреннее устройство мастерскихъ такое-же, какъ на другихъ подобныхъ заводахъ: на каждого работающаго приходится въ среднемъ около 4 куб. саж.; дневное освѣщеніе чрезвычайно сумрачно (среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола 1:28.5). Въ одной изъ дубныхъ находится 10 дубныхъ чановъ, одна *отмока* и четыре шайки, а въ другой

18 дошниковъ и 3 шайки. Въ зольной мастерской устроено 6 зольныхъ ямъ, длинной и шириной 3 арш., глубиной $3\frac{1}{2}$ арш. Въ отдѣлочной мастерской производится выгжка и отдѣлка черного товара. Мастерскія отапливаются небольшими кирпичными кладками, съ желѣзной трубой, проведенной вдоль мастерской. Приспособленій для вентиляции не устроено никакихъ.

Свидѣнія о производствѣ. На заводѣ производится дубленіе и отдѣлка различнаго рода кожъ. Матерьялами для производства служатъ известка, ивовая, еловая кора и пр. Работа производится исключительно ручной силой; два конныхъ привода служатъ лишь для измельченія корья. Производствомъ завѣдуетъ сынъ владѣльца, получившій домашнее воспитаніе.

Свидѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ колеблется отъ 10 до 40 человѣкъ, большею частію, изъ ближнихъ крестьянъ и мѣщанъ г. Дмитрова. Изъ числа рабочихъ, подвергавшихся измѣренію (38 челов.) оказалось: подростковъ (14—18 лѣтъ) 2 чел., взрослыхъ (отъ 18 до 60 л.) 33 чел. и выше 60 лѣтъ 3 чел. Женщины и малолѣтніе на заводѣ вовсе не работаютъ. При наймѣ рабочіе получаютъ расчетныя книжки лишь для записи выданныхъ денегъ; особыхъ условій и обязательствъ не существуетъ. Рабочіе получаютъ задѣльную и мѣсячную плату на хозяйскихъ харчахъ. Два насадника вырабатываютъ сдѣльно 10 и 12 р. въ мѣсяцъ; кожевники получаютъ помѣсячно отъ 5 до 10 р.; лѣтомъ, начиная съ Казанской, заработная плата увеличивается, приблизительно, на рубль въ мѣсяцъ.

Рабочій день продолжается отъ 6 час. утра до 8 ч. вечера, и за вычетомъ 1 часа отдыха на завтракъ въ лѣтнее время, простирается до 12 часовъ. Наканунѣ праздника работа прекращается 2-мя час. раньше обыкновеннаго. Большинство рабочихъ на ночь уходитъ къ себѣ домой. Въ особо устроенной общей спальнѣ (V), служащей въ тоже время и сушилкой для кожъ, ночуютъ лишь 10 челов. Какъ спальня, такъ и общая кухня и столовая для рабочихъ содержатся очень грязно и сумрачны (отношеніе 1:17). Всѣ рабочіе, какъ было выше сказано, продовольствуются на хозяйскихъ харчахъ: въ мясоѣдъ щи съ мясомъ по фунту на каждого и каша съ саломъ, въ постъ щи съ мучной приправой и лучкомъ, каша съ коноплянымъ масломъ; для рабочихъ варится квасъ, но чай они пьютъ отъ себя, пользуясь лишь хозяйскимъ самоваромъ. При заводѣ устроена баня, которой рабочіе пользуются бесплатно 2 раза въ мѣсяцъ.

Санитарная оцѣнка завода, въ виду малыхъ его размѣровъ, не представляетъ особаго интереса. Общій наружный видъ рабочихъ оказался вообще также удовлетворителенъ, какъ и на большинствѣ другихъ кожевенныхъ заводовъ. Не рѣдко можно было встрѣтить хорошо развитую грудь и крѣпкую мускулатуру.

Въ заключеніе замѣтимъ, что другой кожевенный заводъ въ Дмитр. уѣздѣ, при дер. Куровѣ, на правомъ берегу р. Яхромы, рядомъ съ выше-

описанной политурной фабрикой Потѣхина, основанной 35 л. тому назадъ въ 1847 году купцомъ Винтеромъ, въ настоящее время находится подъ конкурсомъ и предназначался къ продажѣ съ аукціоннаго торга. Въ 1880 г. заводъ былъ сданъ Винтеромъ въ аренду купцу Оралову, но полгода тому назадъ производство стало постепенно сокращаться и во время нашего посѣщенія завода, зольники оказались пустыми, и лишь трое рабочихъ дорабатывали послѣдній остатокъ кожъ. Всѣхъ строеній на заводѣ вмѣстѣ съ сараями насчитывается слишкомъ 17, изъ коихъ двѣ дубовыхъ и одна зольная. Видимо, въ прежнее время заводъ былъ устроенъ капитально; число рабочихъ простиралось до 50 и 70 чел., для помѣщенія которыхъ была выстроена отдѣльная спальня и кухня. Въ виду крайней ветхости строеній возобновленіе производства на заводѣ, въ его теперешнемъ видѣ, безусловно не можетъ быть допущено.

16. Химическій заводъ Пикунова при Сергіевскомъ посадѣ. Осмотръ. 28 Окт. 1883 года.

Общая свѣдѣнія. Заводъ находится въ Кокуевской слободѣ Морозовской волости въ трехъ верстахъ отъ Сергіевского посада, на разстояніи 40 в. отъ Дмитрова и 61 в. отъ Москвы. Онъ былъ основанъ въ началѣ нынѣшняго стол., но въ 1868 году былъ совершенно перестроенъ нынѣшнимъ его владѣльцемъ купцомъ Ильею Васил. Пикуновымъ. Заводъ занимаетъ около 5 дес. и расположенъ въ мѣстности ровной съ глинистымъ грунтомъ.

Въ 100 саж. отъ него протекаетъ небольшая рѣчка Ковъчура, въ лѣтнее время совершенно высыхающая; при самомъ заводѣ вырыто три небольшихъ пруда.

Мѣстность вблизи завода не заселена и прилегаетъ съ одной стороны къ большой дорогѣ на Угличъ, а съ другой къ крестьянскимъ владѣніямъ Троицкой слободы. Въ лѣтнее время работа на заводѣ прекращается.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Заводъ состоитъ изъ 16-ти строеній, почти исключительно бревенчатыхъ или тесовыхъ и, за исключеніемъ хозяйскаго дома, крытыхъ тесомъ. Изъ упомянутыхъ зданій наибольшаго вниманія заслуживаютъ: холостая постройка или сарай, въ которомъ производится выработка древесной кислоты, перегоняемой изъ дровъ при посредствѣ двухъ *казинныхъ* печей; свинцовыя камеры изъ пяти отдѣленій, котель для сгущенія паровъ, выдѣляющихся изъ свинцовыхъ камеръ, небольшое помѣщеніе для выработки мѣднаго купороса, ретортная для сгущенія сѣрной кислоты, свинцовыя камеры изъ пяти отдѣленій, выработка азотной, соляной кислоты и древеснаго уксуса, различнаго рода склады и пр. Вообще всѣ рабочія помѣщенія представляютъ лишь простые сараи, съ несложными приспособленіями для данной работы. Поэтому эти мастерскія имѣютъ лишь *качественное зна-*

ченіе для рабочихъ, подвергающихся вредному вліянію данной работы. Въ виду этого, нѣтъ надобности вдаваться въ подробное описаніе устройства этихъ мастерскихъ. Достаточно будетъ лишь замѣтить, что каждое отдѣльное помѣщеніе предназначено для очень небольшого числа рабочихъ, не снабжено никакими предохранительными приспособленіями для ослабленія вреднаго вліянія работы, если не принимать во вниманіе естественную вентиляцію черезъ открытыя окна и двери.

Однако считаю долгомъ замѣтить вскользь, что свинцовыя камеры, изъ коихъ въ одной вырабатывается до 10 п. сѣрной кислоты въ сутки, а въ другой около 15 п., на описываемомъ *мелкомъ* заведеніи несравненно лучше устроены, чѣмъ на громадномъ старинномъ и обладающемъ большими средствами заводѣ г. Шлиппе, подробно описанномъ при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи Верейскаго уѣзда. Именно, при одинаковыхъ техническихъ условіяхъ выработки (при посредствѣ водяныхъ паровъ, сѣры и селитры) выдѣленіе сѣрнистой кислоты не такъ сильно ощущается на заводѣ Пикунова, какъ на вышеупомянутомъ заводѣ г. Шлиппе въ Верейскомъ уѣздѣ. Это обстоятельство очевидно объясняется тѣмъ, что у послѣдняго свинцовыя стѣнки камеръ истончились и требуютъ серьезнаго ремонта. Въ то время, какъ на заводѣ г. Шлиппе, сравнительно, даже на значительномъ разстояніи, нельзя было пройти мимо свинцовыхъ камеръ, не закашлявшись, на описываемомъ заводѣ Пикунова даже вблизи камеръ рѣзкій, пронзительный запахъ сѣрнистой кислоты ощущался несравненно въ меньшей степени.

Свѣдѣнія о производствѣ. Заводъ вырабатываетъ: сѣрную кислоту до 500 п. ежегодно, азотную, соляную до 300 пуд., древесный уксусъ около 150 пуд., желѣзный купоросъ около 500 пуд., небольшое количество свинцовой, окисленной и нѣкоторыхъ другихъ солей.

Въ производствѣ перерабатываются сѣра, селитра, поваренная соль, старое желѣзо, березовыя дрова и пр. Побочными продуктами отъ производства можно считать различные остатки, продающіеся на сторону, а именно: *огарки*, остающіеся при выработкѣ азотной и соляной кислоты, деготь, уголь и пр. Работа производится ручной силой, подъ надзоромъ самого владѣльца, практически ознакомившагося съ производствомъ отъ отца.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ вообще не превышаетъ 6—10 челов., частью Дмитр. уѣзда, частью пришлыхъ изъ Владимірской губ.; женщины и малолѣтніе на заводѣ не работаютъ.

Рабочій день продолжается отъ 6-ти час. утра до 8-ми час. веч.; послѣ завтрака отдыхъ 2 часа бываетъ только лѣтомъ, на обѣдъ полагается часъ; слѣдовательно рабочій день не превышаетъ 11—13 час. Наканунѣ праздника работа прекращается въ 6 час., по праздникамъ иногда бываетъ, безъ особаго вознагражденія рабочихъ.

Рабочіе частью уходятъ ночевать домой, а частью располагаются въ мастерскихъ или въ хозяйской кухнѣ.

Всѣ рабочіе продовольствуются на хозяйскихъ харчахъ. Дальнѣйшія свѣдѣнія объ условіяхъ жизни рабочихъ и пр., въ виду малаго размѣра завода, не представляютъ особаго интереса. Что же касается вреднаго вліянія отдѣльныхъ отраслей производства на здоровье рабочихъ, то вопросъ этотъ былъ подробно разобранъ при санитарномъ описаніи громаднаго химическаго завода г. Шлиппе при селѣ Плесенскомъ Верейскаго уѣзда. ¹⁾

17. Плисовая фабрика товарищества Горбуновской мануфактуры.
Осмотр. 26, 27 Октября 1882 г. См. планъ № 15.

Общая свѣдѣнія. Фабрика находится при селѣ Горбуновѣ Митинской волости, на разстояніи 50 вер. отъ Москвы, 30 вер. отъ Дмитрова и въ 1½ в. отъ Хотьковской станціи Ярослав. жел. дор. Она принадлежитъ товариществу Горбуновской мануфактуры Ивана Фомина сыновей. Первоначально на этомъ мѣстѣ былъ основанъ г. Поповымъ фарфорофаянсовый заводъ, приобретенный нынѣшнимъ владѣльцемъ въ 1872 году и перестроенный въ самоткацкую, красильную и плисовую фабрику, работающую круглый годъ. Фабрика занимаетъ около 10 дес. и расположена на лѣвомъ берегу запруженной рѣчки Пажи, въ мѣстности холмистой и овражистой съ глинистымъ грунтомъ, причемъ главный фабричный корпусъ и красильня выстроены на днѣ крутаго оврага, сообщаясь съ ближайшими пристройками переброшеннымъ деревяннымъ мостикомъ.

На фабричномъ дворѣ имѣются три колодца обычнаго устройства. Ближайшая мѣстность около фабрики заселена, а ниже по теченію р. Пажи, на разстояніи двухъ верстъ лежитъ д. Митино и Хотьковская слобода.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Взаимное расположеніе фабричныхъ зданій видно изъ прилагаемаго плана, а главнѣйшія свѣдѣнія о матеріалѣ постройки и пр. указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ. (стр. 217).

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Въ дополненіе къ приводимымъ ниже свѣдѣніямъ о внутреннемъ устройствѣ мастерскихъ, ограничимся лишь общими замѣчаніями: размѣръ мастерскихъ колеблется отъ 12 до 312 куб. саж. или въ среднемъ равняется 81,6 куб. саж., причемъ на каждаго работающаго приходится въ среднемъ 3.5 куб. саж. въ предѣлахъ 1—24 куб. саж. Дневное освѣщеніе удовлетворительно и среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола равняется 1: 7,7.

Мастерскія въ общемъ устроены удовлетворительно. хотя вентиляция ограничивается лишь нѣсколькими форточками и вертушками въ окнахъ, искусственная же вентиляция нигдѣ не устроена, а для удаленія пара въ шлихтовальной, красильной и въ самосушиль-

¹⁾ См. Санитарное изслѣдованіе Верейскаго и Рузскаго уѣздовъ. Москва. 1882. стр. 143.

Размѣры и назначеніе главнѣйшихъ фабричныхъ построекъ.

№ зданій.	Число этажей.	Наружн. размѣры.			Матеріалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе.	Назначеніе зданія.
		Длина.	Ширина.	Высота.			
I	3	56	29	18	кирпич.	желез.	{ 1-й и 2-й эт.: самоткацкія. 2-й эт.: котельная.
II	1	11	29	18	"	"	Паровая.
III	3	15	29	9	"	"	Котельная.
IV	4	17	22	20	"	"	{ 1-й эт.: матеріальная. 2-й эт.: слесарная. 3-й эт.: складъ; 4-й эт.: монтора.
IV-а	2	16	6	9	"	"	Матеріальная, ретардъ в сторожка.
V	1	11	8	4	бревенч.	"	Паровая для водокачки
VI	2	10	29	12	кирпич.	"	Старая сушильная.
VI-а	2	10	18	12	"	"	Водокачка для удаленія красильныхъ помоевъ.
VII	1	10	6	6	"	"	Секретная.
VIII	1	29	29	12	"	"	Красильная.
VIII-а	1	29	18	12	"	"	Тоже.
IX	1	15	29	7	"	"	Сушильные барабаны.
X	1	10	5	7	тесов.	тес.	Лѣсопильная машина.
XI	1	8	8	5	бревенч.	желез.	Сторожка.
XII	1	21	15	7	кирпич.	"	Баня.
XII-а	1	6	6	7	"	"	Кочегарка.
XIII	1	10	10	5	"	"	Кузница.
XIX	1	21	16	6	бревенч.	"	Пожарное депо.
XXI	1	20	10	6	"	"	Дабазъ
XXII	1	20	11	5	"	"	Хлѣбопекарня.
XXIV	1	34	13	6	кирпич.	"	Фабричная лавка.
XXV	2	34	13	9	{ бревенч. на намен. фунда.	тес.	Рѣшницій к рн. работа съ Пасхи не производ. вследствие убавки выработки.
XXVI	2	29	13	9	{ бревенч. кирпич.	желез.	{ 1-й эт.: плотницкая. 2-й эт.: штопальная.
XXVII	1	21	12	7	кирпич.	"	Кухня рѣшниковъ.
XXX	2	41	18	9	{ бревенч. кирпич.	"	Семейн. спальня и кухня.
XXXII	1	40	12	6	"	"	Лѣтнее помѣщеніе плотниковъ и др.
XXXIII	2	42	13	2	"	"	Старая спальня.
XXXIV	1	—	—	—	"	тесомъ	Старая секретная (предназначена на сломъ.
XXXV	1	16	19	5	"	"	Новая плотницкая.
XXXVI	1	9	16	5	"	желез.	Секретная.

№ зданій.	Число этажей.	Наружн. размѣры.			Матеріалъ постройки.	Чѣмъ крыто зданіе	Назначеніе зданія.
		Длин.	Ширин.	Высот.			
XXXVII	1	14	16	7	кирп.	жел.	Пализная.
XXXVIII	1	12	16	10	"	"	Сушилка пенья.
XXXIX	1	13	16	6	"	"	Курчизная.
XL	1	57	16	6	"	"	Кладовая.
XLI	1	20	14	6	брев. между кирп. столб.	"	Терки сандала.
XLII	1	10	12	5	"	"	Вѣсы.
XLIII	2	42	16	9	бревенч.	"	1-й эт.: ручная ткацкая, 2-й эт.: рѣшотки.
XLIV	2	42	16	9	"	"	Снаряды рабочихъ.
XLV	1	52	14	6	"	тесомъ	" "
XLVI	1	52	14	6	"	"	" "
XLVII	2	42	16	9	"	жел.	Ручная ткацкая.
XLVIII	2	42	16	9	{ бревенч. кирп. бревенч.	"	Рѣшотки.
XLIX	1	18	12	6	"	тесомъ	Больница.
L	1	—	—	—	"	"	Часовня.
LI	1	24	20	7	"	жел.	Кв. фельдшера и принащ.
LIII	1	8	8	5	"	"	Сторожка.
LVI	1	—	—	—	навѣсъ.	толкомъ	Сарай для выдѣлки сырка.
LVII	1	—	—	—	—	—	Печь для обжиганія кирпича.

ныхъ барабанахъ имѣются простые деревянные вытяжные конусы и отдушны въ потолокъ.

Стѣны мастерскихъ, кромѣ нѣкоторыхъ (штучныхъ, рѣшотки, ручная ткацкая и пр.) кирпичныя, сухія, выдѣланныя известкой на клею.

Кирпичный полъ устроенъ только въ самосушкѣ и колотильнѣ, а во всѣхъ остальныхъ полъ деревянный и, въ красильнѣ, не плотно сколоченный. Главныя мастерскія отапливаются паромъ, а въ остальныхъ имѣются кирпичныя кладки, чугуныя, желѣзныя и унтермарковскія печи. Изъ отдѣльныхъ мастерскихъ интересъ представляютъ слѣдующія: 1) въ *глинцевальной* на 5 столахъ изъ дикаго камня плетъ и клеенный полубархатъ натираются воскомъ, разглаживаются небольшимъ камнемъ (*собачкой*), чистятся щеткой и затѣмъ поступаютъ въ глинцевальную машину; 2) въ *колотильной* куски деми-котона и миткаля расколачиваются тяжелыми чугуныими пестами колотильной машины, причѣмъ слѣдуетъ замѣтить, что мальчишамъ, занятымъ этой работой приходится подкладывать большіе пальцы ручныхъ кистей очень близко отъ пестовъ; работа въ этой мастерской сопровождается необычайно оглушительнымъ грохотомъ и стукомъ; 3) красильня, хотя просторна и свѣтла, но переполнена бываетъ паромъ, и притомъ изъ двери

Главные свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ.

№ завод.	Адресъ	Назначе- ніе мас- терской.	Кубич. вместимостъ въ куб. саж.	Число рабочихъ.	губич. простр. приход. на 1 раб.	Отношеніе общей поверхн. къ площ. позв.	Число свѣтл. или лампъ.	Способъ отопленія; число и родъ печей	Приспособе- нія для венти- ляціи.	Число и родъ машинъ.
I	1й	Самотканн.	312	123	2.3	1: 5.8	30 л.	паромъ	{ 9 бол. вертуш. Санъ-Галли.	{ 120 механ. стан- новъ.
"	2й	"	312	130	5.2	1: 6.	21 л.	"	13 вертуш.	{ 120 ст.; въ ра- ботѣ 58 только днемъ.
"	3й	Мотальн.	204	46	4.4	1: 8.5	15 л.	"	5 верт.	{ 2 сновальн. руч. стан.
"	3й	Сновальн.	11.7	2	5.8	1: 9.7	2 л.	"	1 верт.	{ Машина для вя- занія ремизовъ.
"	3й	Ремизнал.	31	1	31	1: 3	3 л.	"	1 верт.	{ —
"	3й	{ Стригал., начесал.	52	10	5.2	1: 4.8	5 л.	"	2 верт.	{ 2 бастональн. маш.
"	3й	Бастонал.	16.3	2	8.1	1: 8.2	2 л.	"	"	{ Наронна къ 16 силъ.
II	1й	Ичревяя	24	1	—	1: 4.5	1 л.	"	0	{ Изготовленіе бумаж. вартон. для полубарх.
"	2й	Кардонная	24	1	—	1: 13.3	1 л.	"	0	{ 1 шлихтовал. маш.
"	3й	Шлихтов.	36	2	18	1: 9	2 л.	"	{ Надъ машин., на закрытой сбоку стена. раной дерев. вытяжн. труба въ крышѣ.	{ 4 тисковъ, 2 то- каро., 2 свер- лильн., 1 то- чил. маш., 2 сто- лярн. верстаки.
IV	2й	Слесарная	34	6	5.7	1: 14.4	{ 5 л. 2 св.	"	0	{ 1 глинцеваальн. маш., 5 стол. изъ дѣл. камня.
"	3й	Складов.	35.6	10	3.6	1: 10.	5 л.	"	0	{ —
"	3й	Глинцеваал.	10.2	9	1	1: 8.6	3 л.	"	{ 2 форточн въ 1/3 рамы. 2 форт. Надъ барабанами дерев. конусъ въ 1 1/2 ар. и вытаж. труба. 1 форточка	{ Колотильная ма- шина для деми- когона и янт- наля. 1 голлан.
IX	1й	{ Сушил. барабаны	59	20	3	1: 4.2	3 л.	"	"	{ —
"	1й	Колотиль- ная	21.8	5	4.4	1: 3.	1 л.	"	"	{ —
V и VIII	1й	Красильн.	274	49	5.6	1: 15.2	16 л.	{ паромъ. 3 жел. печи. 1 русская 1 кирп. печь.	{ 6 отдушнъ (завядни) въ крышѣ	{ —
XXV	1й	Изотнищ.	33	8	4	1: 22.	2 св.	"	5 форт.	{ —
"	2й	Штонал.	34.2	18	1.9	1: 12.4	9 л.	1 унтерм.	7 форт.	{ —
XXXIX	1й	Курчовън.	12.8	3	4.3	1: 9.2	1 л.	{ 1 кубъ дѣл. вар. клея	2 форт.	{ Ручные терпуги.
XLI	1й	Тер. санд.	20.6	6	3.4	1: 8	2 л.	1 унтерм.	2 форт.	{ —
XLIII	1й	Рѣщичная	106.3	40	2.7	1: 9.4	40 л.	2 кирп. клад.	16 форт.	{ 26" ручн. стан-
"	2й	Ткацкая	106.3	33	3.2	1: 9.4	6 л.	тоже	17 форт.	{ 39 ручн. стан-
XLVII	1й	Ткацкая	114	47	2.4	1: 8.2	39 л.	2 чуг. печи	15 форт.	{ 34 ткац. стан-
"	2й	Ткацкая	114	41	2.3	1: 8.2	34 л.	2 жел. печи	тоже	{ —
XLVIII	1й	Рѣщичная	91	39	2.3	1: 8.4	39 л.	2 кирп. печ.	17 форт.	{ —
"	2й	Рѣщичная	91	44	2.1	1: 8.4	43 л.	тоже	тоже	{ —

и шести отдушникъ въ потолокъ дуетъ страшный сквознякъ; вмѣсто потолка устроенъ досчатый сводъ прямо подъ крышей, причемъ высота мастерской простирается до 6 арш.; вообще, устройство красильни, хотя и недавно за ново отстроенной, весьма неудовлетворительно и можно полагать, что, при затратѣ той же суммы на постройку, легко было бы соблюсти необходимыя санитарно-архитектурныя требованія и избѣгнуть всѣхъ недостатковъ, которые замѣчаются теперь.

4) Въ *рѣщичьихъ* мастерскихъ на особыхъ столахъ или рамахъ натянутые плизъ или полубархатъ слегка прорѣзываются ножичкомъ съ узенькимъ лезвиемъ, такъ называемой *отковкой*, укрѣпленной въ деревянномъ желобкѣ или *чехлѣ*. Изъ остальныхъ мастерскихъ, характерныхъ для данного производства, слѣдуетъ упомянуть о *пальмовой*, гдѣ въ двухъ особоустроенныхъ нечахъ на раскаленныхъ мѣдныхъ валахъ опаливается товаръ, чтобы ворсъ былъ ровнѣе. Въ такъ называемой *секретной*, по словамъ сопровождавшаго насъ рабочаго, *секретируютъ* товаръ, т. е. окунаютъ въ барки съ какимъ-то особымъ составомъ (известка, поташъ и пр.). Отсюда каждый рѣщикъ относитъ свою партію плизъ въ ближайшую сушилку, гдѣ постоянно поддерживается необычайно высокая температура.

На самосушительныхъ барабанахъ работаютъ преимущественно мальчики 10—12 лѣтъ; одни спереди машины, гдѣ плизъ проходитъ черезъ корыто съ жидкимъ клеемъ, другіе сзади принимаютъ сухой товаръ, а третьи (6—8 мальчиковъ) сидятъ и ходятъ подъ барабанами, расправляя кромку. Самосушительные валы отстоятъ отъ пола на одинъ аршинъ; внизу машины сдѣлано углубленіе, выложенное кирпичемъ въ полъ-аршина высотой. Температура и влажность мастерской чрезвычайно велики (температура по *R* никогда не бываетъ ниже 20—30°), воздухъ пропитанъ тяжелымъ, непріятнымъ запахомъ мездриного клее. Вентиляція устроена весьма неудовлетворительно и ограничивается лишь двумя форточками въ окнахъ и вытяжнымъ конусомъ, въ 1½ ар. діаметромъ, надъ барабанами машины.

Свидѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ плизъ, полубархатъ, люстрины и другія, частью бумажныя, частью полушерстяныя матеріи, изъ тонкихъ нумеровъ пряжи, получаемой съ Невской бумагопрядильной мануфактуры.

Въ крашеніе поступаетъ ежедневно около 100 кусковъ товара, причемъ употребляются, преимущественно, сандальная стружка (около 3000 п. въ годъ), изготовляемая на мѣстѣ при посредствѣ ручныхъ терпуговъ, сандальные экстракты, анилиновые краски и пр. Къ числу плотныхъ фабричныхъ отбросовъ относятся рваные концы; жидкіе-же помой изъ красильной и сушильныхъ барабановъ въ прежнее время стекали прямо въ рѣку, но въ настоящее время, вслѣдствіе возникшихъ жалобъ, фабричная администрація вынуждена была устроить нѣсколько осадочныхъ колодцевъ, указанныхъ на планѣ, причемъ помой стекаютъ въ нихъ по чугуннымъ трубамъ подъ землею, а затѣмъ откачива-

ются водокачкой въ большой прудъ на противоположномъ берегу рѣки, приблизительно, на разстояніи 35 саж. Работа производится ручной силой и при посредствѣ паровой машины въ 18 силъ, которая помещается въ главномъ фабричномъ корпусѣ между капитальными стѣнами. Четыре паровыхъ котла, работающих попеременно, поставлены въ отдѣльныхъ каменныхъ пристройкахъ. Движеніе отъ двигателя къ исполнительнымъ механизмамъ передается ремнями. Машины поставлены просторно, но прикрыты недостаточно, и вообще мѣръ предосторожности для устраниенія вреднаго вліянія условій производства не принято никакихъ. Производствомъ завѣдываютъ сами хозяева, а надзоръ по различнымъ отраслямъ производства возложенъ на подмастерьевъ изъ среды русскихъ рабочихъ; иностранцевъ же мастеровъ не имѣется.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ обыкновенно колеблется отъ 450 до 800 челов., причемъ изъ наличнаго числа 600 челов. подвергалось измѣренію 570 чел., которые, по возрасту и полу, распределяются слѣдующимъ образомъ:

Возрасты.	Жителей Динтровскаго уѣзда.			Жителей про- чихъ уѣздовъ Московской губерніи.			Припавыхъ ра- бочихъ изъ дру- гихъ губерній.			В с е г о.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2
отъ 10 до 12 "	6	2	8	3	—	3	1	1	2	10	3	13
" 12 " 14 "	21	—	21	5	—	5	2	—	2	28	—	28
" 14 " 18 "	35	22	57	5	7	12	13	2	15	53	31	84
" 18 " 40 "	108	114	222	33	22	55	48	27	75	189	163	352
" 40 " 60 "	26	16	42	21	5	26	13	5	18	60	26	86
" 60 и выше	4	—	4	—	—	—	1	—	1	5	—	5
Итого . . .	201	155	356	67	34	101	78	35	113	246	224	570

Распредѣляя рабочихъ по главнымъ возрастнымъ группамъ, мы получимъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Малолѣтнихъ (молоче 14 л.)	39	=11.27	4	= 1.79	43	= 7.54
Подростковъ (14—18 л.) . . .	53	=15.32	31	=13.81	84	=14.74
Взрослыхъ (18—60 л.) . . .	249	=71.06	189	=84.37	438	=76.84
Стариковъ (свыше 60 л.) . .	5	= 1.45	—	—	5	= 0.88
Итого . . .	346		224		570	

Вообще говоря, опредѣленныхъ періодовъ колебаній числа рабочихъ не существуетъ, но въ настоящее время, по заявленію фабричной администраціи, обнаруживается значительный застой торговыхъ дѣлъ.

Большинство рабочихъ принадлежитъ къ населенію ближайшихъ деревень. Что касается распредѣленія работъ между мужчинами, женщинами и малолѣтними, то въ этомъ отношеніи можно замѣтить слѣдующее: малолѣтніе работаютъ на самосушильныхъ барабанахъ, на стригальныхъ, бистовальныхъ и др. машинахъ, рѣжутъ полубархатъ, мотаютъ шпули для ручныхъ станковъ, а подростки работаютъ также на самоткацкихъ станкахъ и въ красильной; женщины, кромѣ работы на ручныхъ и самоткацкихъ станахъ, работаютъ въ красильнѣ, рѣжутъ полубархатъ и пр. Вообще, какъ женщины, такъ и малолѣтніе принимаютъ самостоятельное участіе въ производствѣ, иногда же являются лишь подручными мужьямъ.

Рабочій день. Работа круглая сутки на фабрикѣ бываетъ лишь въ самоткацкихъ и красильной мастерскихъ по обычной системѣ шестичасовыхъ сменъ. *Малолѣтніе*, по заявленію хозяина фабрики, *въ сменной работѣ, будто бы, вовсе не участвуютъ*, а для нихъ, какъ и для остальныхъ рабочихъ, число рабочихъ часовъ, въ промежутокъ отъ 5-ти час. утра до 8-ми час. веч., равняется 12 час., за вычетомъ 2-хъ час. на обѣдъ и одного часа на завтракъ. По праздникамъ работа иногда бываетъ лишь по ремонту машинъ, а наканунѣ праздника кончается только часомъ раньше обыкновеннаго.

Условія найма. При наймѣ рабочіе получаютъ обычныя расчетныя книжки и обязуются работать на фабрикѣ круглый годъ при одинаковой платѣ зимой и лѣтомъ. Кромѣ условій, указанныхъ въ расчетныхъ книжкахъ, въ мастерскихъ вывѣшаны особыя правила по фабрикѣ, приводимыя ниже.

А. Контора фабрики напоминаетъ о правилѣ, объявленномъ передъ Пасхой 1880 года о томъ, чтобы всѣ, кому пужно отпрапляться на покосъ къ Петрову дню, заявляли 15-го іюня сего года, которые же до 15-го числа сего мѣсяца не заявятъ, будутъ считаться конторою, какъ оставшимися жить на лѣто. *Волнинъ.*

В. Контора фабрики объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе: 1) кто не выйдетъ изъ красильщикомъ, красильницъ и кочегаровъ на работу послѣ Николина дня, т. е. въ понедѣльникъ, то съ того будетъ скидка изъ жалованья въ мѣсяцъ по 1 рублю, а кто не выйдетъ 8-го числа, т. е. во вторникъ, то будетъ сбавлено пятьдесятъ коп., и въ среду, т. е. 9-го Декабря, 25 коп., за каждый слѣдующій мѣсяцъ. 2) Кто не выйдетъ изъ рѣзчиковъ на работу, т. е. не будетъ рѣзать послѣ Николина дня въ понедѣльникъ, то тому штрафа 3 р., во вторникъ 2 р., въ среду 1 р., а въ остальные по 40 коп. за каждый прогульный день. 3) Кто не выйдетъ на работу 7, 8, 9 Декабря изъ ткацкихъ, красильныхъ подмастерьевъ, паровщиковъ и пр., то штрафу 3 р. за каждый день, кромѣ вычета за прогульные дни вдвойнѣ. 4) Съ моталокъ штрафу за каждый день по одному рублю до 10-го Декабря, притомъ

контора фабрики заявляетъ, что она и впредь такъ послѣ подобныхъ праздниковъ будетъ поступать, которые рабочіе выйдутъ на работу выннвши, то тѣхъ будетъ выводить и штрафовать, какъ не вышедшихъ на работу.

С. Контора фабрики объявляетъ: 1) чтобы всѣ больные, особенно дѣти, безъ вѣдома доктора, или фельдшера при народныхъ помѣщеніяхъ не оставались, а въ случаѣ какого-бы то ни было заболѣванія обращались немедленно въ больницу; 2) чтобы всѣ рабочіе пользующіеся фабричной больницей, доставляли обратно посуду, т. е. пузырьки и пр., въ больницу; 3) за нарушеніе онаго правила, контора штрафуетъ по усмотрѣнію нарушеннаго сего правила, но не болѣе 50-ти к.

Заработная плата. Свѣдѣнія о размѣрѣ заработной платы фабричная администрація отказалась сообщить, за невозможностью, будтобы, отвѣтить, хотя приблизительно, на этотъ вопросъ, а потому намъ и приходится ограничиться отрывочными данными, добытыми непосредственно отъ самихъ рабочихъ, получающихъ задѣльную или мѣсячную плату. На самоткацкихъ станкахъ взрослые мужчины и женщины сдѣльно съ аршина, вырабатываютъ въ мѣсяцъ 15 — 16 руб., а подростки не болѣе 6—12 руб. Ручные ткачи (мужчины и женщины одинаково) вырабатываютъ 8—12 руб. въ мѣсяцъ; шпильники, получая по 25 к. въ недѣлю со стана и мотая на два стана, вырабатываютъ въ мѣсяцъ 2—4 руб. Моталки и штопальщицы, сдѣльно 20 коп. съ пачки, вырабатываютъ въ мѣсяцъ 5—10 руб.; сновальщики сдѣльно съ пуда 15—20 р., глянцовщики, получая сдѣльно съ куска, на кругъ вырабатываютъ по разнымъ сортамъ 12—15 р. въ мѣсяцъ, причемъ за эту работу можно приниматься не моложе 18 лѣтъ, ибо нужна очень большая сила и сноровка.

Мальчики на самосушильныхъ барабанахъ, бастовальныхъ машинахъ и пр. получаютъ мѣсячную плату отъ 4 до 6 руб. При проборкѣ ремизовъ, проборщикъ, вдвоемъ съ подавальщикомъ, которому онъ самъ отъ себя уплачиваетъ 5—7 р. въ мѣсяцъ, получая по 19 коп. съ 1000 зубовъ берда, сработаетъ въ день 4 — 4½ тые. зубовъ. Въ красильной получаютъ мѣсячную плату: мужчины 8—10 р., подростки и женщины 6—7 руб. Рѣзчики сдѣльно съ куска отъ 75 коп. до 1 р. 20 к., вырабатываютъ въ мѣсяцъ: взрослые 12 — 18 р., женщины и малолѣтніе, начиная съ 10 лѣтъ, 7—12 руб., причемъ уже въ первый мѣсяцъ мальчикъ можетъ заработать около 5 р., а, приобрѣтя извѣстный павыкъ, въ концѣ года уже 7 р. Небольшая артель рабочихъ, занимающихся изготовленіемъ сандальной стружки (работа необычайно трудная, требующая крайняго напряженія физическихъ силъ), получая сдѣльно 35 к. съ пуда, вырабатываютъ въ мѣсяцъ отъ 8 до 25 р. Основываясь на вышеприведенныхъ данныхъ можно заключить, что, въ среднемъ выводѣ, взрослый рабочій на описываемой фабрикѣ вырабатываетъ въ мѣсяцъ около 11—16½ руб., женщины 8½ — 11 руб., а малолѣтніе и подростки, приблизительно, 4½—7 руб. въ мѣсяцъ.

Условія жизни рабочихъ. Рабочіе помѣщаются частью въ особыхъ спальняхъ, а также и мастерскихъ, частью у себя на дому (около 50—100 чел.).

Для жилья рабочихъ предназначены шесть зданій (XXVII, XXX, XXXIII, XLIV, XLV и XLVI). Кромѣ 4 общихъ спаленъ и нѣсколькихъ кухонь, причемъ послѣднія служатъ лишь столовыми, для рабочихъ отстроены также семейныя каморки. Средній размѣръ общихъ спаленъ равняется $15\frac{1}{2}$ куб. саж., а средній размѣръ каморки 5 куб. саж. Стѣны въ жилыхъ помѣщеніяхъ, преимущественно, бревенчатыя, частью кирпичныя. Внутреннее устройство общихъ спаленъ и каморокъ вполне соотвѣтствуетъ тому общему типу, который былъ неоднократно указанъ при описаніи другихъ фабрикъ и заводовъ. Общія спальни и каморки отапливаются частью русскими и унтермарковскими печами, частью небольшими желѣзными печками. Каморки расположены по обѣимъ сторонамъ корридоровъ, длиной 40 ар., шириной 2 — 3 ар., освѣщенныхъ въ концѣ однимъ большимъ окномъ. Сравнительно говоря, каморки свѣтлы, но бѣдно обставлены и грязно содержатся. Рѣдко можно было встрѣтить семейную каморку свѣтлую и уютную, съ цвѣтами на окнахъ и т. п., и притомъ такое болѣе приглядное помѣщеніе бываетъ занято лишь наиболѣе достаточными семьями (слесаря, ткачи и пр.).

Въ большинствѣ же случаевъ относительно кухонь, общихъ спаленъ и каморокъ можно замѣтить одно: мало свѣту, много грязи. Дневное освѣщеніе жилыхъ помѣщеній, включая и кухни, большей частью, неудовлетворительно, такъ что въ отдѣльныхъ случаяхъ встрѣчается уже отношеніе 1:30 и болѣе, какъ напримѣръ: въ спальнѣ кусошниковъ, красильщиковъ и др. (зд. XXX). Въ общихъ спальняхъ устроены нары въ два яруса, покрытыя сѣнными тюфяками. Для снабженія рабочихъ кипяткомъ въ одномъ изъ зданій (XXX) устроено небольшое помѣщеніе для куба, въ который вода накачивается изъ близняго колодца.

Жилыми помѣщеніями, по словамъ фабричной администраціи, рабочіе пользуются бесплатно, но за пользованіе кубомъ съ каждаго рабочаго, кромѣ малолѣтнихъ, контора вычитаетъ 20—30 коп. въ мѣсяцъ, смотря по размѣру получаемого жалованья.

Всѣ рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ семьями, въ одиночку, кромѣ трехъ общихъ харчевыхъ артелей; сѣстные припасы забираются въ кредитъ изъ фабричной лавки. Кушанье для рабочихъ готовятъ въ отдѣльныхъ кухняхъ кухарки, получая 15—20 к. въ мѣсяцъ съ каждаго. Относительно стоимости и качества харчеваго продовольствія приходится ограничиться лишь отрывочными свѣдѣніями, записанными со словъ рабочихъ. Красильщики, барабанщики и др. харчуются въ одиночку, приблизительно, рублей на шесть въ мѣсяцъ, тогда какъ мальчикамъ, при жалованьѣ $4\frac{1}{2}$ р., харчи обходятся не дешевле 4 р. въ мѣсяцъ. Общія артели существуютъ лишь среди рѣз-

чиковъ, нѣкоторыхъ самоткачей и терщиковъ сандала. Въ артели рѣзчиковъ староста и кухарь особаго жалованья не получаютъ, пользуясь бесплатно лишь харчами артели. Раскладка стоимости харчей производится ежемѣсячно, причемъ на долю каждого, одинаково для взрослыхъ и малолѣтнихъ, приходится около 1 р. 25 к.—1 р. 30 к. въ недѣлю. Въ артели складальщиковъ и самоткачей харчи обходятся около 23 к. въ день. Крайне интересны были-бы свѣдѣнія о количественномъ и качественномъ составѣ пищи артели терщиковъ сандала, для которыхъ обильная и питательная пища безусловно необходима при ихъ неимоверно тяжелой работѣ. Къ сожалѣнію, однако, за отсутствіемъ подобнаго рода цифровыхъ данныхъ, мы замѣтимъ лишь, со словъ упомянутыхъ рабочихъ, что харчи имъ обходятся не менѣе 8—9 р. въ мѣсяцъ на каждого.

Изъ общественныхъ учрежденій на фабрикѣ имѣются лишь *харчевая лавка, баня и больница*. Ни школы, ни колыбельной и пріютовъ для маленькихъ дѣтей при фабрикѣ не устроено, и грудныя дѣти, во время работы матерей, остаются подъ надзоромъ паемныхъ нянекъ и т. п. Ближайшая школа, на разстояніи трехъ верстъ отъ фабрики, устроена г. Мамонтовымъ при своей дачѣ, но пользуются-ли ею рабочіе и притомъ за плату или бесплатно, *владелецъ фабрики отозвался не знаніемъ*.

Баня для рабочихъ устроена удовлетворительно, топится еженедѣльно по субботамъ, причемъ особой платы за пользованіе баней не существуетъ.

Больница устроена на 10 коекъ съ постельными принадлежностями и бѣльемъ. Она состоитъ изъ мужской и женской палаты, отдѣленныхъ другъ отъ друга корридормъ. Въ каждой палатѣ, вмѣстимостью 9.6 к. саж., имѣется форточка въ окнѣ, а въ мужской, предназначенной для большаго числа больныхъ (6 коекъ), устроена сверхъ того отдушина въ голландской печи. Для отопленія больницы, рядомъ съ аптекой, находится голландская печь, съ топкой внутрь корридора, а въ мужскую палату выдается часть русской печи изъ кухни.

Больница два раза въ мѣсяцъ, по заявленію фабричной администраціи, визитируется врачомъ Икобсономъ изъ Троицкаго посада, но находится въ полномъ завѣдываніи живущаго при фабрикѣ фельдшера, кончившаго курсъ въ 1858 г. при Семеновскомъ военномъ госпиталѣ въ Москвѣ и получающаго жалованья 43 р. въ мѣсяцъ, квартиру, отопленіе и освѣщеніе.

Санитарная оцѣнка. Общій наружный видъ и развитіе мускулатуры у большинства рабочихъ, подвергавшихся измѣренію, за небольшими исключеніями, оказались неудовлетворительными. Относительно вреднаго вліянія даннаго производства можно вообще повторить тоже самое, что неоднократно было сказано при описаніи сходныхъ, по условію работы, крупныхъ фабрикъ, а именно:

- 1) убійственное вліяніе ночной работы и, въ особенности, шести-часовыхъ смѣнъ;
- 2) вынужденное сидячее или стоячее положеніе при работѣ ¹⁾;
- 3) чрезмѣрная продолжительность рабочаго дня, въ особенности, для малолѣтнихъ и женщинъ;
- 4) опасность поврежденія отъ машинъ ²⁾;
- 5) плохое качественное и количественное харчевое продоволь-ствие рабочихъ;
- 6) неудовлетворительное устройство красильни и, въ особен-ности отсутствіе крылечка передъ ней, вслѣдствіе чего рабочимъ при-ходится подвергаться быстрымъ и рѣзкимъ колебаніямъ температуры и работать въ атмосферѣ, переполненной водяными парами и вред-ными испареніями.

Въ виду шаткости фельдшерскаго діагноза мы считаемъ излиш-нимъ приводить свѣдѣнія о болезненности среди фабричнаго населенія. Ограничимся лишь сообщеніемъ весьма любопытныхъ данныхъ о трав-матическихъ поврежденіяхъ при работѣ.

Свѣдѣнія о травматическихъ поврежденіяхъ, извлеченныя изъ больничныхъ книгъ, касаются: 1) больныхъ съ пораненіями, ушибами, отрывами суставовъ и пр., пользовавшихся въ фабричной больницѣ въ теченіи почти 8 лѣтъ, съ 1876 г. по 25 Октября 1882 г.; 2) приходя-щихъ больныхъ съ увѣчьями въ теченіи 5 лѣтъ, съ 1875 по 1879 г. Въ указанные періоды времени общее число больничныхъ случаевъ простирается до 54 чел., тогда какъ приходящихъ съ травматическими поврежденіями въ теченіи 5 лѣтъ было 304 чел. По отдѣльнымъ годамъ тѣ и другіе распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Пользованные въ больницѣ.	Приходящіе.	Итого.
1875 г.	8	44	52
1876 г.	3	63	66
1877 г.	5	52	57
1878 г.	4	63	67
1879 г.	9	82	91
1880 г.	9	—	9
1881 г.	12	—	12
1882 г.	4	—	4
Итого . . .	54	304	358

По роду увѣчья и по пораженной части, къ сожалѣнію указанной въ больничныхъ записяхъ далеко не всегда, травматическія поврежде-нія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

1) Впрочемъ относительно проборок ремизовъ слѣдуетъ замѣтить, что мало-лѣтніе подавальщики сидятъ на высокихъ скамьяхъ, не поджавши ноги по турецки, по управленію ногами въ нижнюю перекладинку рамы, на которой подвѣшивается чу-гуяный наводъ.

2) Замѣтимъ однако, что въ самоткацкихъ станкахъ челнокъ, не рѣдко выска-кивающий изъ ложбинки и попадающій въ глазъ и т. п., на описываемой фабрикѣ прижимается особой зажимной пружиной (клапаномъ), ибо иначе, по словамъ само-ткацкаго подмастерья, ткаць будетъ неровно работать.

Родъ поврежденій.	Рука	Нога	Голова и лицо	Спина и бока	Ключица и ребра	Неизвѣстно	Итого.
А. Пользованные въ больницѣ за 6 лѣтъ.							
Раны.	10	5	9	—	—	6	30=55.56%
Ушибы.	2	1	4	3	—	2	12=22.22%
Переломы костей. . .	4	1	—	—	—	—	5=9.26%
Отрывы пальцевъ. . .	2	—	—	—	—	—	2=3.70%
Ожоги.	1	—	—	—	—	4	5=9.26%
Итого . . .	19= 35.19%	7= 12.96%	13= 24.07%	3= 5.56%	—	12= 22.22%	54
В. Приходящіе за 5 лѣтъ.							
Раны.	43	15	19	1	—	38	116=38.16%
Ушибы.	42	23	12	6	9	24	116=38.16%
Переломы костей. . .	—	—	—	—	1	—	1=0.33%
Отрывы пальцевъ. . .	—	—	—	—	—	—	1=0.33%
Ожоги.	—	—	—	—	—	70	70=23.02%
Итого . . .	81= 28.29%	38= 12.50%	31= 10.20%	7= 2.30%	10= 3.29%	132= 43.43%	301

Вышеприведенныя свѣдѣнія указаны въ больничныхъ записяхъ такъ не полно и отрывочно, что ими невозможно воспользоваться для какихъ бы то ни было обобщеній и потому приходится смотрѣть на нихъ лишь, какъ на сырой матеріалъ, не указывающій ни возраста, ни занятія потерпѣвшихъ рабочихъ. Въ силу этого, не подвергая этихъ свѣдѣній подробной разработкѣ, позволительно будетъ ограничиться лишь общими замѣчаніями. Такъ, наприм., распредѣляя общее число поврежденій по полу, можно видѣть, что въ громадномъ большинствѣ случаевъ поврежденіямъ при работѣ, преимущественно, подвергаются мужчины, а именно, изъ общаго числа 358 пострадавшихъ (лечившихся въ больницѣ и амбулаторно) мужчинъ было слишкомъ 81.5%. Изъ отдѣльныхъ поврежденій, между ткачами и ткачихами на механическихъ станкахъ, почти исключительно встрѣчаются ушибы и раны вслѣдствіе выскакиванія челнока, попадающаго при этомъ съ страшной силой въ различныя мѣста головы и лица (глаза, уши, носъ и пр.), далѣе отрывы фаланговыхъ суставовъ шестеренками. Наобо-

ротъ красильщики. преимущественно, терпятъ ожоги, ушибы, а также переломы костей нижнихъ и верхнихъ конечностей. Механизмъ поврежденій вообще объясняется характеромъ производимой работы, а также неудовлетворительнымъ устройствомъ мастерскихъ, случайной неосторожностью и недостаточнымъ огражденіемъ опасныхъ механизмовъ. Въ среднемъ выводѣ за 8 лѣтъ до 25 октября 1882 г., включительно, каждый потерпѣвшій болѣе или менѣе тяжелое увѣчье провелъ въ больницѣ около 10.5 дней, причемъ нѣкоторымъ для своего излеченія требовалось не рѣдко болѣе мѣсяца (ожоги, переломы и т. п.).

18. Самоткацкая фабрика купчихи Поздняковой при селѣ Лифановѣ. Осмотръ 14 іюня 1882 года. Планъ № 16.

Общія свѣдѣнія. Фабрика находится въ Тимоновской волости при селѣ Лифановѣ, изм. правильнѣе, при д. Сухаревой, такъ какъ отъ вышеназваннаго селѣца осталось теперь только одно названіе. Разстояніе фабрики до Москвы по дорогѣ на Дмитровъ около 80 верстъ, до Дмитрова 20 вер. Фабрика принадлежитъ купчихѣ Матренѣ Гавриловнѣ Поздняковой и основана въ 1875 г. Впрочемъ, ручное производство существовало и раньше въ деревнѣ Акуловой въ теченіи болѣе 70 лѣтъ, причемъ, кромѣ ручнаго ткачества на маленькой фабрикѣ на 22 стана, раздавалась работа и по деревнямъ. Фабрика расположена частью на верху крутой горы, на которую приходится взбираться по лѣстницѣ въ 80 ступеней, частью въ низменной, болотистой мѣстности на правомъ берегу рѣчки Шибовки, впадающей въ рѣчку Вѣтелку, а послѣдняя въ р. Дубну. Фабричныя строенія занимаютъ около 2 дес., а всей земли, принадлежащей фабрикѣ, слишкомъ 100 дес. Почва глинисто-болотистая. Ниже фабрики вблизи рѣчки устроены родниковый колодезь съ бревенчатымъ срубомъ, глубиною 2 арш. Вблизи фабрики на югъ находятся рѣчка и крестьянскія пашни д. Сухаревой, на востокъ д. Шибанова (3 в.), на сѣверовостокъ село Ольгавидово (2 в.), на сѣверозападъ с. Тимошкино, и на западъ лѣсъ и покосъ.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Фабрика состоитъ изъ 20 строеній, причемъ главное производство сосредоточивается лишь въ двухъэтажномъ самоткацкомъ корпусѣ (IV), выстроенномъ изъ кирпича и крытомъ желѣзомъ, также какъ и двѣ ближайшія пристройки (V, VI) для помѣщенія паровой машины и паровыхъ котловъ. Остальныя зданія бревенчатыя, длиной 10—48 ар., шириной 8—12 ар., выстроены въ одинъ этажъ и крыты тесомъ. Изъ упомянутыхъ зданій въ трехъ устроены спальни и кухни рабочихъ (XIX, XX и XXI), а въ остальныхъ помѣщаются красильня (II), сушилка (I), сновальная, шлихтовальная (VII), отдѣлочная (IX), хлѣбопекарня (X), фабричная лавка (XIII), хозяйская баня и баня для рабочихъ (XV и III), хозяйскій домъ, квартиры служащихъ и пр. Центральная часть фабричнаго двора занята главнымъ корпусомъ

(IV), представляющимъ одну общую мастерскую, въ которой поставлено около 140 самоткацкихъ станковъ, изъ коихъ въ работѣ было только 117. Кромѣ самоткачей въ той же мастерской работаютъ 15 катушницъ, два взрослыхъ проборщика, два подавальщика, и одинъ малолѣтній смазывальщикъ машинъ. Въ пристройкахъ къ главному фабричному корпусу помѣщаются паровая (V) и котельная (VI), отдѣленные капитальными кирпичными стѣнами, причемъ часть котельной служить небольшою слесарной мастерской. Остальныя мастерскія, помѣщающіяся въ бревенчатыхъ зданіяхъ, служатъ для вспомогательныхъ отраслей производства, а именно: сновальная и шлихтовальная съ двумя шлихтовальными машинами, сновальными станками и пр. (зд. VII); красильная и кубовая съ сквозной, холостой пристройкой для варки пряжи въ содѣ (зд. II и II-а), и наконецъ въ послѣднемъ зданіи (IX) устроена сушилка и складальная, а въ двухъ смежныхъ отдѣленіяхъ производится прессованіе выработаннаго товара въ трехъ винтовыхъ ручныхъ прессахъ. Самоткацкая, по своимъ значительнымъ размѣрамъ (321 куб. саж.) и удовлетворительности устройства, рѣзко отличается отъ всѣхъ остальныхъ мастерскихъ, несравненно меньшихъ и не представляющихъ никакихъ особенностей въ своемъ устройствѣ. Вообще говоря, средній размѣръ мастерскихъ равняется 54 к. саж., причемъ на каждаго рабочаго приходится отъ 0,7—12 куб. саж., или, въ среднемъ, слишкомъ 3 куб. саж.

Въ самоткацкой, паровой и слесарной стѣны кирпичныя, а въ остальныхъ помѣщеніяхъ бревенчатыя; какъ тѣ, такъ и другія не обнаруживаютъ рѣзкихъ слѣдовъ сырости. Самоткацкая, шлихтовальная и сновальная отапливаются паромъ, тогда какъ въ сушилкѣ, во всю длину помѣщенія, устроена сушильная плита, а въ прессовыхъ имѣются двѣ печи, для нагрѣванія такъ наз. *чушекъ*. Что касается маленькой красильни, смежной съ ней варильни и незанятой кубовой, то эта часть фабрики представляетъ лишь вспомогательное значеніе и вполнѣ сходна съ тѣмъ, что встрѣчается вообще на многихъ другихъ мелкихъ ткацкихъ заведеніяхъ. Въ красильной всего лишь двѣ барки, въ которыхъ красятся ежедневно не болѣе 8 пуд. пряжи, при посредствѣ трехъ рабочихъ, а въ смежной варильнѣ съ дырявой крышей поставлены два котла для варки пряжи и пр. и одна мѣдная коробка. Дневное освѣщеніе главнѣйшихъ мастерскихъ вполнѣ удовлетворительно (среднее отношеніе 1:7), въ особенности въ самоткацкой, сновальной и шлихтовальной. Ночью работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ на счетъ конторы, а не отъ рабочихъ. Для вентилиціи только что названныхъ главныхъ мастерскихъ устроены въ окнахъ вертушки и форточки въ $1\frac{1}{3}$ рамы, причемъ въ самоткацкой форточки чередуются черезъ окно.

Сырья и производствъ. Фабрика производитъ бумажныя, полушерстяныя ткани (молескинъ, демикотонъ и пр.), въ количествѣ около 5000 кусковъ въ прошломъ году. Для производства перерабатывается

бумажная пряжа, покупаемая въ Москвѣ, и заграничная вигоневая. Часть пряжи и готовой ткани красится въ черный цвѣтъ, приблизительно въ количествѣ $2\frac{1}{2}$ —5 пуд. въ день или 9—18 пачекъ. Рваные бумажные и шерстяные концы продаются на сторону; помои изъ красильной, по мѣрѣ накопленія подъ поломъ, исподволь стекаютъ по тремъ канавкамъ въ прудъ и въ ближайшій маленькій ручеекъ. Фабрика приводится въ движеніе ручнoй и паровой силой; машина, въ 18 силъ, и паровой котель помѣщаются въ смежныхъ каменныхъ пристройкахъ къ самоткацкому корпусу. Фабрика находится въ завѣдываніи самой хозяйки и ея сына, прошедшаго 6 классовъ извѣстной Петропавловской школы въ Москвѣ.

Свидѣнія о рабочихъ. Наибольшее число рабочихъ съ перваго ноября до Петрова дня простирается до 140 челoв., тогда какъ въ лѣтнее время остается не болѣе 50 челoв. Изъ наличнаго числа 120 рабочихъ, болъшею частью, изъ мѣстныхъ жителей ближайшихъ селеній Дмитровскаго уѣзда (Сухарева, Тимошкина, Акулова, Ольявидова) измѣренію подвергалось 108 челoв., а именно: малолѣтнихъ 10 челoв. (4 мал. и 6 дѣв.), подростковъ 14—18 лѣтъ 35 челoв. (16 м. и 19 ж.), взрослыхъ 18 до 60 лѣтъ и выше 63 челoв. (44 м. и 19 ж.). Фабрика работаетъ только днемъ отъ 5 час. утра до 8 ч. вечера, причемъ на завтракъ въ 8 час. паровая останавливается на $\frac{1}{2}$ часа, хотя рабочіе приходятъ лишь черезъ $\frac{3}{4}$ часа; на обѣдъ въ 12 час. перерывъ бываетъ въ 1 часъ, но «на сборку» полагается льготныхъ— $\frac{1}{4}$ часа. По праздникамъ работа бываетъ лишь по ремонту машинъ за двойную плату; наканунѣ праздниковъ кончается только часомъ раньше. Достойно вниманія, что и въ послѣдствіи, если вѣрить заявленію хозяйки, не предполагается вводить ночную работу. Нельзя не согласиться вполне съ замѣчаніемъ хозяйки, *полнымъ глубокаго смысла* и практическаго знанія условій жизни и фабричнаго производства въ Россіи, что «и дневной работы довольно, а ночная работа невыгодна, ибо ночью какой-же онъ будетъ работникъ—болъше проспять, да и сработаетъ хуже».

Рабочіе получаютъ заработную плату, преимущественно, сдѣльно и частью помѣсячно. Взрослый мужчина вырабатываетъ 9—13 $\frac{1}{2}$ руб. въ мѣсяцъ, женщины почти одинаково, а нѣкоторыя даже болъше мужчинъ, ибо «меньше балуютъ». Малолѣтніе получаютъ 3—4 $\frac{1}{2}$ р., подростки 5—9 р. въ мѣсяцъ. Замѣтимъ кстати, что ткачи пользуются керосиновымъ освѣщеніемъ отъ конторы, т. е. обратно тому, что встрѣчается обыкновенно на ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ. Вообще условія мелкаго механическаго ткачества рѣзко отличаются отъ ручнаго производства: при однихъ и тѣхъ-же тканяхъ ткачъ, по словамъ хозяйки, въ прежнее время зарабатывалъ, положимъ, 90 коп. въ недѣлю, кромѣ издержекъ на шпульника, освѣщеніе, на заправку и поправку становъ и ремизовъ, тогда какъ на самоткацкомъ станкѣ ткачъ получаетъ чистый заработокъ, не считая угара ($3\frac{1}{2}$ —4 золотн. на фунтъ). На опи-

сываемой фабрикѣ рабочіе получаютъ расчетныя книжки съ печатными извлеченіями изъ законовъ и особенными мѣстными правилами. Кромѣ того въ мастерскихъ вывѣшаны рукописныя правила за подписью хозяина, нынѣ умершаго, которыя не бесполезно привести здѣсь дословно.

I. Объявляю всѣмъ мастерамъ, находящимся при моей фабрикѣ, какъ взрослымъ, такъ и малолѣтнимъ обою пола, чтобы не могли подходить къ машинамъ, до которыхъ они не имѣютъ надобности. Въ случаѣ какого полученія вреда (или порчи машины), то на хозяина не имѣть никакой претензіи. Примѣч. Что выше писано въ скобкахъ, то не считать правильнымъ. Москов. купч. Матр. Гаврил. Позднякова, за неумѣніемъ ея грамотѣ подписалъ сынъ ея Григорій Никандр. Поздняковъ.

II. Строго воспрещается приносить въ корпусъ рабочимъ и мастерамъ обою пола въ карманѣ зажигательныя спички при себѣ на работу, а также и курить табакъ, что сказано въ правилѣ расчетной книжки. Нарушитель сего правила будетъ взысканъ штрафомъ, по усмотрѣнію хозяина.

III. Рабочимъ и мастерамъ людямъ приказываю во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ, всѣмъ вообще находящимся при самотканной фабрикѣ Поздняковой, а именно: въ особенности, ткачамъ, также и прочимъ всѣмъ проживающимъ на вышеозначенной фабрикѣ и заведующимъ при оной фабрикѣ работами быть аккуратными и осторожными во время работы; второе—имѣть при работѣ всѣ вообще рукава засученные; въ случаѣ кто будетъ замѣченъ въ неисправности противъ сего объявленія, должны подлежать ответственности конторѣ, по усмотрѣнію ея. Въ предупрежденіе этого впредь о случившемся несчастномъ случаѣ претензіи на хозяина не имѣть. Третье, при поступленіи на вышеозначенную фабрику, рабочіе и мастерамъ люди обою пола и возраста обязаны прежде всего рассмотреть въ расчетной тетради, выдаваемой при поступленіи, всѣ условія которыя относятся къ рабочимъ и мастерамъ обою пола, а также и возраста.

Что касается расчетныхъ книжекъ, то они, надобно отдать полную справедливость, составлены очень полно и предусмотрительно, а потому и заслуживаютъ серьезнаго вниманія.

Книжки эти содержатъ въ себѣ: 1) правила общія о правахъ хозяина (Т. X, XI); 2) особыя правила на фабрикѣ и 3) условія найма. Последнія, до нѣкоторой степени, обнаруживаютъ отчасти разногласіе съ точнымъ смысломъ основныхъ статей закона (сравни. Т. X ст. 1794). Условія найма на описываемой фабрикѣ выражены слѣдующимъ образомъ: такой-то рабочій (имя рабочаго и срокъ выдачи книжки) порядился жить безсходно до 8 іюля 1882 г. (*а если въ чѣмъ замѣченъ будетъ, то немедленно отсылается*), цѣною по особо вывѣшаннымъ на фабрикѣ таблицамъ. Обязываются работать такой сортъ товара, какой найдетъ нужнымъ контора. На основаніи особыхъ правилъ, пропечатанныхъ въ настоящей тетради, за порчу товара подвергаюсь вычету изъ здѣльной платы, соразмѣрному стоимости, въ слѣдующихъ извѣстныхъ мнѣ случаяхъ, именно: за

подпѣтны на полотнѣ, близны и недосѣки, за слабый грузъ и неровный бой, за вкладываніе ремешковъ въ шестерни и за самовольную перемѣну шестерень, за дурную чистку товара, за порчу початковъ и излишнюю рвань, за провѣсъ утѣи и марку полотна, а также за самовольную уставку станка и поломку оныхъ, за утрату механическихъ инструментовъ и вещей, за остановку машинъ и отходъ отъ нихъ во время работъ. Чистить и смазывать машины во время хода ихъ строго воспрещается и за это виновные штрафуются по усмотрѣнію хозяина или смотрителя. По истеченіи срока своего вида, обязанъ доставить новый, а если оставить работу почему-либо, то лишается жалованья за каждый прожитой мѣсяцъ по три руб. серебр. При полученіи сей расчетной тетради, могу въ теченіи 3-хъ дней отъ принятія на себя условій сего найма отказаться и заявить о семъ конторѣ получить расчетъ; по истеченіи же 3-хъ дней, отъ принятія расчетной тетради, личный мой наймъ считается окончательно совершившимся и я обязываюсь исполнить все условія.

1. Ткачъ, поступивши на фабрику, обязанъ прежде всего рассмотреть условія порядка на фабрикѣ и долженъ соблюдать оныя безпрекословно.

2. Ткачъ, забравши деньги отъ хозяина впередъ заработка, обязанъ заработать и не долженъ переходить къ другому хозяину и требовать отъ хозяина паспортъ, не заработавши эти деньги. Хозяинъ имѣетъ право удержать.

3. Ткачъ, взявши основу изъ конторы для работы, обязанъ ее доработать безпрекословно.

4. Ткачъ, взявши изъ конторы основу и утокъ съ вѣса, такъ и долженъ сдать съ вѣса, а за недостачу вѣса, кромѣ положеннаго на угаръ, вычитается стоимость матерьяла.

5. Ткачъ обязанъ работать товаръ, какъ требуетъ хозяинъ: плотно, чисто и сухо, безо всякихъ пороковъ, которые хозяиномъ воспрещены; за невыполненіе сего штрафуются по усмотрѣнію хозяина или его довѣреннаго.

6. Ткачъ обязанъ въ рабочіе дни находиться при работѣ, а за самовольную отлучку со двора и отъ работы, за каждый разъ штрафуются по 50 коп. серебр. и записывается въ книжку.

7. Ткачъ обязанъ безпрекословно ходить на чередъ, куда требуется послать хозяину (сравн. ст. 1794 Т. X).

8. Цѣна за работу выставляется каждой новой заправляемой работы при сдачѣ перваго куска и также ежемѣсячно.

9. Хозяинъ имѣетъ право во всякое время за работу цѣну понизить или повысить (сравн. ст. 1794).

10. За уборку стана и прогульные дни за матерьяломъ, инструментомъ и другими предметами, за перевозку на другую квартиру, ткачу не платится.

На заглавномъ листѣ книжки значится: Дозволено правительствомъ. Типографія Горшкова въ Дмитровѣ.

Выдача заработка производится черезъ мѣсяцъ въ первыхъ числахъ слѣдующаго мѣсяца; за харчевую книжку для забора изъ фабричной лавки взимается по 18 к. въ годъ съ каждаго рабочаго. За случайную порчу товара въ первые два раза вычета не производится, а въ третій разъ вычитывается отъ 5 к. до 25 коп., а если вся штука окажется испорченною, то штрафъ простирается до 50 к. — 1 р. и притомъ виновный увольняется съ фабрики.

Рабочіе ночуютъ частью на фабрикѣ въ общихъ спальняхъ и каморкахъ, частью дома. — Въ праздникъ почти все, безъ исключенія, уходитъ къ себѣ домой въ ближайшія деревни. Въ лѣтнее время живущіе на фабрикѣ рабочіе выстраиваютъ себѣ въ различныхъ мѣстахъ фабричнаго двора маленькіе досчатые балаганы или шалаши, числомъ около 50. Жилыя помѣщенія, хотя свѣтлы (отношеніе оконной поверхности къ площади пола въ общихъ спальняхъ равно 1:8, а въ каморкахъ 1:6), но недостаточно просторны, такъ что на каждаго рабочаго приходится всего лишь отъ 0,2 до 0,7 куб. саж. или, въ среднемъ, 0,4 куб. саж. Кромѣ двухъ общихъ спаленъ и кухни для семейныхъ рабочихъ устроено 14 каморокъ, большей частью, крайне тѣсныхъ (1,4—1,6 куб. саж.) и расположенныхъ вдоль корридора, освѣщеннаго однимъ окномъ въ 1^а, кв. арш. Все каморки оказались запертыми висячими замками и потому населеніе ихъ, поголовно занятое работой въ мастерскихъ, можно было опредѣлить лишь приблизительно. Все рабочіе продовольствуются на своихъ харчахъ въ одиночку и отдѣльными семьями; кушанье готовится въ общей кухнѣ двумя кухарками, получающими жалованье не отъ рабочихъ, но отъ конторы. За пользованіе жилыми помѣщеніями и кубомъ съ каждаго рабочаго вычитается 25 коп., а съ малолѣтнихъ 15—20 к. въ мѣсяцъ. Вода для питья берется изъ родниковаго колодца, а зимой изъ рѣчки. Сѣбствыя припасы забираются въ кредитъ изъ фабричной лавки или лабаза, открытаго во время обѣда и по окончаніи работы, а зимой также и въ перерывъ для завтрака. По свѣдѣніямъ, полученнымъ изъ фабричной конторы въ мавъ 1882 года, когда число рабочихъ равнялось 120 чел, изъ лабаза было отпущено слѣдующее количество различныхъ продуктовъ:

	Руб.	Коп.
1 мѣшокъ муки первача	14	
4 четв. крупъ по 1 р. 80 к.	57	60
1 пуд. 5 ф. баранокъ по 12 коп.	5	40
8 п. ржаного солода по 2 р.	16	
6 п. соли по 60 коп.	3	60
12 п. 26 ф. печенаго хлѣба по 3 к. ф.	15	18
1 боч. (380 шт.) сельдей по 5 к.	19	

4 п. постнаго масла по 16 к.	25	60
35 ф. чаю по 1 р. 60 к.	56	
4 1/2 п. сахару на 24 коп.	43	20
Итого.	255	58

Баня для рабочих топится рѣдко и притомъ только для дальнихъ, если пожелаютъ, ближніе же ею не пользуются. Ближайшая земская *школа* находится въ с. Олявидѣ, на разстояніи 2 в. отъ фабрики, но фабричная администрація въ содержаніи ея никакого участія не принимаетъ. Особаго пріемнаго покоя не имѣется, но *обязательная*, по закону, *одна койка* поставлена въ маленькой каморкѣ при квартирѣ одного изъ прикащиковъ, но по случаю передѣлки половъ въ этой квартирѣ эта злополучная койка, будто бы, перенесена была, во время осмотра фабрики, куда-то въ другое мѣсто, если вѣрить заявленію хозяйскаго сына. Этотъ фиктивно существующій пріемный покой находится подъ обычнымъ фиктивнымъ наблюденіемъ уѣзднаго врача Лаврова, навѣщающаго фабрику раза 3—4 въ годъ и получающаго известное годовое вознагражденіе отъ фабричной администраціи. Въ случаѣ заболѣванія, рабочіе уходятъ къ себѣ домой, обходясь безъ медицинской помощи; серьезно-же больныхъ контора отправляетъ въ Дмитровскую земскую больницу, причемъ она, будто бы, принимаетъ издержки на леченіе на свой счетъ. Замѣтимъ между прочимъ, что, по словамъ прикащика, мѣстные фабричные сохранили обычную крестьянскую одежду (холщевыя рубахи, женскія шубки и пр.) и не гонятся за щегольствомъ и городскими фасонами, какъ фабричное населеніе крупныхъ мануфактуръ.

Общій наружный видъ рабочихъ оказался несравненно болѣе удовлетворительнымъ (сравнительно цвѣтушій видъ и крѣпкая мускулатура у мужчинъ и женщинъ), чѣмъ обыкновенно приходится встрѣчать на крупныхъ фабрикахъ, какъ, наприм., на Покровской мануфактурѣ, на фабрикѣ Сафонова и пр.

19. Самоткацкая фабрика купца Жарова при д. Куминовой Осмотр. 15 іюня 1882 г. Планъ № 17.

Общія свѣдѣнія. Фабрика принадлежитъ купцу Осипу Петровичу Жарову, основана въ 1875 г. и находится при д. Куминовой, Подчерковской волости, на разстояніи 67 в. отъ Москвы, 7 в. отъ Дмитрова и въ 4 в. отъ Хотьковской станціи Ярослав. жел. дор. Раньше на этомъ мѣстѣ существовала суконная фабрика Тугаринова, возникшая въ 1861 г. на мѣстѣ бывшей помѣщичьей усадьбы и, до пріобрѣтенія ея съ аукціона нынѣшнимъ владѣльцемъ, переходившая изъ рукъ въ руки отъ разныхъ владѣльцевъ, причемъ постоянно бывали продолжительные перерывы въ производствѣ.

Фабрика занимает около 4 дес., непосредственно граничитъ съ крестьянскими усадьбами д. Куминовой, а съ трехъ другихъ сторонъ окружена березовой и сосновой рощею. Она расположена въ мѣстности ровной, съ песчанымъ грунтомъ, хотя кругомъ фабрики, какъ говорятъ, почва сильно болотиста. Рѣка Ичрома протекаетъ на разстояніи $2\frac{1}{2}$ в. отъ фабрики, а на фабричномъ дворѣ имѣются лишь два небольшихъ пруда, глубиной не болѣе 1 ар., выкопанныхъ еще при прежнемъ помѣщикѣ, въ настоящее время почти сплошь затянутахъ зеленой тивой. На фабричномъ дворѣ два колодца обычнаго устройства, одинъ при хозяйскомъ домѣ, другой при паровой: вода стоитъ на уровнѣ 4 ар., на такомъ-же разстояніи отъ поверхности земли.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Изъ общаго числа 15 фабричныхъ зданій для производства предназначены только пять, а именно: двухъэтажный бревенчатый, крытый тесомъ корпусъ, дл. 45 ар., шириной 16 ар. (зд. I) съ каменными пристройками для паровой и котельной. Ближайшее зданіе (IV и IV—а), занятое конторой и складальной, соединено съ главнымъ корпусомъ крытымъ корридоромъ; далѣе, слѣдуетъ красильня, сушилка и клеильная. Въ остальныхъ зданіяхъ, не считая хозяйскаго дома, двухъ незанятыхъ помѣщеній, кузницы, квартиры паровщика и пр., устроены: кухни и семейныя каморки (зд. XVII), кубъ для чая (XX), фабричная лавка (XV) и баня для рабочихъ (XIX).

Во время осмотра фабрики, работа сосредоточивалась лишь въ двухъ мастерскихъ, занимающихъ оба этажа главнаго фабричнаго корпуса. Въ самоткацкой, длиной 44 ар., шириной 15 ар. и высотой 5 ар., поставлено 58 самоткацкихъ станковъ и одна *прокатка* товара между чугунными валами. Въ другой мастерской въ верхнемъ этажѣ производится сновка и шлихтованіе основы, для чего имѣются три ручныхъ сновальныхъ стана, одна мотальная машина, дѣйствующая приводомъ, и одна шлихтовальная машина. Обѣ мастерскія достаточно свѣтлы (отнош. 1:7,5—8,8); вечеромъ работа производится при свѣтѣ керосиновыхъ лампъ. На каждаго рабочаго въ самоткацкой приходится около двухъ куб. саж., а въ сновальной 7 куб. саж. Отопленіе производится отработаннымъ паромъ, а въ сновальной, послѣ продолжительныхъ праздниковъ, когда паровая не работаетъ, иногда затопливается небольшая желѣзная печка. Для провѣтриванія обѣихъ мастерскихъ устроены форточки въ окнахъ. Въ красильной (устроенной прямо подъ крышей, безъ потолка, рядомъ съ смежными помѣщеніями для клеильной и сушилки) поставлены чугунный котелъ, коробка и 4 красильныхъ барки. Въ настоящее время крашеніе, по словамъ, хозяина, не производится, ибо находятъ болѣе удобнымъ покупать уже крашеную пряжу. Въ заключеніе, замѣтимъ, что паровая машина, купленная еще у прежняго владѣльца вмѣстѣ со строеніями, поставлена въ небольшомъ, темномъ помѣщеніи съ кирпичнымъ поломъ, не отгорожена.

рушеткой, такъ что по неосторожности легко попасть рукой въ кривошипъ. Часть паровой, отгороженная отъ машины и сообщающаяся дверью съ смежной самоткацкой, служитъ рабочимъ помѣщеніемъ для слесаря, наблюдающаго также и за паровой.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ бумажныя и полушерстяныя ткани (милтонъ, казинетъ и пр.), въ количествѣ около 3000 кусковъ въ годъ. Въ прежнее время часть пряжи поступала въ крашеніе, въ количествѣ не болѣе 5 п. ежедневно. Для производства употребляются бумажная пряжа (№ 14 и 32) около 2000 пуд. въ годъ, шерстяная (№ 20) для утка около 300 п. Шерстяные рваные концы, остающіеся отъ производства, продаются на сторону по 1 р. 90 к. за пудъ, а бумажная рвань употребляется для чистки машинъ. Жидкіе помои изъ красильни спускались раза четыре въ годъ по деревянной трубѣ въ ближайшее болото. Фабрика приводится въ движеніе ручной и паровой силой. Одинъ котель и паровая машина, въ 12 силъ, помѣщаются въ двухъ каменныхъ пристройкахъ, непосредственно примыкающихъ къ главному фабричному корпусу. Производствомъ заведуютъ сынъ владѣльца, учившійся въ сельскомъ училищѣ, прикащикъ и подмастерье.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ (съ Покрова до Петрова дня) простирается до 90 челов., большинство принадлежитъ къ числу жителей прихода села Ольявицова, гдѣ въ прежнее время, до пріобрѣтенія въ собственность описываемой фабрики, у владѣльца ея было 5 небольшихъ ручныхъ ткацкихъ фабричекъ, почти на самой границѣ съ Александровскимъ уѣздомъ Владимірской губ.

Изъ наличнаго числа рабочихъ 80 челов., измѣренію подвергались 65 челов., а именно: малолѣтнихъ 5 чел. (2 дѣвочки, 3 мал.), подростковъ 14—18 лѣтъ 32 чел. (19 мал. и 13 дѣв.), взрослыхъ отъ 18 до 60 лѣтъ 28 чел. (18 м. и 10 ж.).

Замѣчу, между прочимъ, что обѣ самоткацкія фабрики (Поздняковой при с-цѣ Лифановъ и Жарова при д. Кумпновой) представляютъ характерный примѣръ превращенія крупныхъ мастерковъ изъ кустарно-капиталистическихъ производителей въ настоящихъ фабрикантовъ, замѣнившихъ ручное ткачество механическимъ и сосредоточившихъ все производство, вмѣсто нѣсколькихъ мелкихъ фабричекъ, въ одномъ общемъ помѣщеніи. Въ виду этого не безынтересно опредѣлить процентное отношеніе малолѣтнихъ и женщинъ на указанныхъ фабрикахъ, представляющихъ, безспорно, конечную форму перехода отъ кустарно-капиталистическаго къ капиталистическому производству, въ собственномъ смыслѣ. Распредѣляя рабочихъ обѣихъ фабрикъ по возрастнымъ группамъ и полу, мы получимъ слѣдующее:

		Дмитровскаго уѣзда.			Привлечъ изъ друг. губерній.			В С Е Г О.		
		мужч.	женщ.	об. пола.	мужч.	женщ.	об. пола.	мужч.	женщ.	об. пола.
Моложе	10 лѣтъ	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Отъ 10 до 12	»	1	2	3	—	1	1	1	3	4
» 12 » 14	»	4	3	7	1	2	3	5	5	10
» 14 » 18	»	33	17	50	2	15	17	35	32	67
» 18 » 40	»	49	26	75	6	2	8	55	28	81
» 40 » 60	»	2	1	3	2	—	2	4	1	5
60 л. и выше		3	—	3	—	—	—	3	—	3
Итого . . .		92	50	142	11	20	31	103	70	173

Отсюда мы получимъ слѣдующія общія соотношенія:

	Муж.	Жен.	Об. п.
Малолѣтнихъ до 14 лѣтъ	6 = 5.83%	9 = 12.86%	15 = 8.67%
Подростковъ 14—18 »	35 = 33.98%	32 = 45.71%	67 = 38.73%
Взрослыхъ 18—60 »	59 = 57.28%	29 = 41.43%	88 = 50.87%
60 л. и выше	3 = 2.91%	—	3 = 1.73%
Итого	103	70	173

Такимъ образомъ, не опасаясь упрека въ поспѣшности заключенія, мы въ правѣ будемъ предположить, на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ, что замѣна кустарнаго и кустарно-капиталистическаго ручнаго ткачества мелкимъ механическимъ производствомъ обнаруживаетъ слѣдующія характерныя особенности: 1) замѣтное преобладаніе въ производствѣ рабочей силы женщинъ (изъ общаго числа рабочихъ (173 чел.) на обѣихъ указанныхъ мелкихъ самоткацкихъ фабрикахъ Дмитровскаго уѣзда женщинъ оказалось 70 чел., т. е. около 40.5%;); 2) значительное возрастаніе числа малолѣтнихъ и подростковъ (47.4% тѣхъ и другихъ изъ общаго числа рабочихъ), причемъ вышеуказанное преобладаніе женскаго элемента надъ мужскимъ особенно рѣзко обнаруживается при сравненіи отдѣльныхъ возрастныхъ группъ. Впрочемъ, зная техническія и бытовыя условія мелкаго ручнаго и механическаго ткачества, можно было бы заранѣе предположить все вышеизложенное, о чемъ и была уже рѣчь при указаніи на прогрессивное вымираніе мелкаго ручнаго ткачества среди мѣстныхъ мастерковъ Волоколамскаго и другихъ уѣздовъ. ¹⁾

Рабочій день и пр. Зимой самоткацкіе станки работаютъ круглые сутки, по системѣ 6-ти часовыхъ смѣнъ, тогда какъ для остальныхъ рабочихъ, а равно и для самоткачей въ лѣтнее время, рабочій день продолжается отъ 5 час. утра до 7 час. вечера, съ перерывомъ 1½ часа на завтракъ и 1½ часа на обѣдъ, а зимой не болѣе получаса. Во время завтрака и обѣда машина не останавливается, такъ какъ, по мнѣнію владѣльца фабрики, это потребовало бы лишней затраты топлива.

¹⁾ Сравни. Санит. изслѣд. фабричн. завед. Волоколамскаго, Можайскаго и Звенигородскаго уѣздовъ. Москва, 1882. стр. 90 и др.

Наканунъ праздниковъ работа, *вопреки тому, что встрѣчается обыкновенно на ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ*, кончается въ обычное время; смѣнная же работа прекращается въ субботу въ 7 ч. веч. и возобновляется въ воскресенье въ 4 ч. вечера. Ночныя смѣны установлены не болѣе года тому назадъ и притомъ, по словамъ владѣльца фабрики, *единственно лишь ради того, чтобы паровики и кочегары не даромъ спали ночь, получая мѣсячное жалованье*. Отдѣльных смѣнъ для дѣтей не существуетъ и въ ночныхъ смѣнахъ одинаково участвуютъ, какъ и женщины, такъ и дѣти моложе 14 лѣтъ.

При наймѣ рабочіе получаютъ обычныя расчетныя книжки для записи выработки и выданныхъ денегъ. Заработокъ выдается ежемѣсячно. По заявленію владѣльца фабрики, мѣсячный заработокъ опредѣляется слѣдующими данными: мушны выработываютъ отъ 7—8 р. до 10—11 р. или въ среднемъ около 9 р., женщины отъ 6 до 12 р., а въ среднемъ столько же, сколько и мушны, малолѣтніе 2½—4 р. или въ среднемъ 3 р. 25 к. По заявленію самихъ рабочихъ ежемѣсячная выработка за самоткацкимъ станкомъ, одинаково для мушны и женщины, и у послѣднихъ иногда даже нѣсколько больше, обыкновенно колеблется отъ 7—8 р. до 11—13 р. и во всякомъ случаѣ не болѣе 15 р.: подростки могутъ заработать всего лишь 3—6 р. въ мѣсяцъ. Моталки, получая сдѣльно 20 к. съ пуда, выработываютъ 5—8 р. въ мѣсяцъ. Малолѣтнія ремизницы получаютъ мѣсячную плату 4 р.

Рабочіе изъ ближайшихъ деревень (около 10 челов.) уходятъ къ себѣ домой, остальные же живутъ при фабрикѣ въ общихъ спальняхъ и въ семейныхъ каморкахъ и уходятъ лишь въ томъ случаѣ, когда на недѣль придется два праздника сряду. Жилыя помѣщенія, хотя свѣтлы (отношеніе 1:5), но грязны и тѣсны, причемъ на каждаго приходится 0,5 куб. саж. въ общей спальнѣ для холостыхъ и 0,3—0,4 куб. саж. въ семейныхъ каморкахъ. Спальни, устроенныя рядомъ съ маленькой общей кухней, нагрѣваются желѣзной трубой, проведенной изъ русской печи вдоль корридора, длиной 32 ар., шириной 2½ ар., по обѣимъ сторонамъ котораго устроено 10 каморокъ. Форточекъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ не имѣется; обстановка каморокъ убогая, спятъ рабочіе прямо на полу или на сѣнныхъ тюфякахъ. Всѣ рабочіе довольствуются на своихъ харчахъ, принося пищу изъ дома, или забирая сѣбѣ припасы въ кредитъ изъ хозяйской лавки. Пищевое продовольствіе весьма скудно и однообразно: мясо почти вовсе не употребляется и, по словамъ самого хозяина, большинство рабочихъ довольствуется лишь чернымъ хлѣбомъ и картошкой. Нѣкоторые семейные рабочіе варятъ себѣ пустыя щи изъ кислой капусты, жидкую кашичку или гречневую кашу, постоянно съ коноплянымъ масломъ. Кушанье готовитъ кухарка, получающая отъ конторы 6 руб. на своихъ харчахъ. За пользованіе жилыми помѣщеніями и баней, которая топится два раза въ мѣсяцъ, контора взимаетъ съ каждаго рабочаго по 20 коп. ежемѣсячно.

Свѣдѣнія о ретирадахъ, какъ и на описанной выше самоткацкой фабрикѣ Поздняковой, не представляютъ ничего поучительнаго. На фабрикѣ Жарова ретирадъ помѣщается въ бревенчатой пристройкѣ къ самоткацкому корпусу и сообщается съ мастерскими крытыми сѣнями. Ретирадъ содержится грязно; въ мужскомъ и женскомъ отдѣленіи по 1 столчаку, а въ мужскомъ также и писсуаръ; выгребная яма выложена бревенчатымъ срубомъ.

Санитарная оцѣнка. Общій наружный видъ рабочихъ на вышеописанной фабрикѣ Жарова производитъ крайне тяжелое впечатлѣніе, ибо большинство женщинъ и малолѣтнихъ имѣетъ видъ только что перенесшихъ какую нибудь тяжкую болѣзнь: безжизненное выраженіе лица, утомленные, тусклые глаза, ввалившіеся въ орбиты, апатичность отвѣтовъ и пр. Замѣчательно, что *рабочіе, поступившіе только недавно на фабрику или работающіе только днемъ, выглядятъ несравненно свѣжѣе и имѣютъ болѣе бодрый видъ.*

20. Ткацкая фабрика куп. Шиханова въ гор. Дмитровѣ. Осмотр. 5 мая 1882 г.

Общія свѣдѣнія. Фабрика выстроена около 25 л. тому назадъ куп. Пчелинымъ, но куплена нынѣшнимъ владѣльцемъ куп. Алексѣемъ Егор. Шихановымъ лишь въ 1872 г. Она расположена въ одной изъ окраинъ города на правомъ берегу р. Истры, въ 15 саж. отъ нея. Въ настоящее время производство сосредоточено лишь въ деревянномъ, двухъэтажномъ, крытомъ тесомъ зданіи, длиною 36 ар., шириной 12 ар.; другая такая-же фабричка, дл. 30 ар., шир. 12 ар., заколочена и работа въ ней не производится. Впрочемъ, и въ незакрытомъ еще ткацкомъ корпусѣ, оба этажа котораго разгорожены на двѣ равныя части, изъ всѣхъ 64 становъ, въ работѣ было только 19 становъ. Производство стало сокращаться уже пять лѣтъ тому назадъ, а въ настоящее время на фабрикѣ вырабатывается лишь карусетъ въ количествѣ вчетверо меньше, чѣмъ прежде, изъ основы, получаемой отъ фабриканта Купріянова въ Москвѣ. Единственная мастерская, въ которой производилась работа во время осмотра фабрики, занята 16 подвижными станками на три подножки, поставленными въ два продольныхъ и два поперечныхъ ряда на пространствѣ 17 ар. въ длину и 11 ар. въ шир. Помѣщеніе очень низко (выс. $3\frac{1}{2}$ ар.), отопливается голландской печью и освѣщается 15 окнами въ $1\frac{3}{4}$ квад. ар., причемъ въ двухъ окнахъ устроены вертушки.

Рабочіе получаютъ съ куска карусета, дл. 60 ар., шир. 14 вер., около 1 р. 25 коп. и менѣе, вырабатывая приблизительно рубля два въ недѣлю и покупая при этомъ свѣчи для вечерней работы на свой счетъ. Работа начинается въ 5—6 часовъ утра, кончается въ 8—9 часовъ вечера, а наканунѣ праздниковъ въ 6 ч. веч. Определенныхъ перерывовъ въ работѣ не существуетъ и продолжительность рабочаго дня

можно приблизительно опредѣлить въ 12—14 часовъ Малолѣтнихъ и подростковъ на фабрикѣ не оказалось, а изъ наличнаго числа 14 взрослыхъ рабочихъ, въ возрастѣ отъ 18 до 60 л. и выше, было 11 мужчинъ и 3 женщины. Рабочіе ночуютъ въ мастерской на станкахъ, продовольствуются на своихъ харчахъ, принося изъ дому щи и кашичку.

Въ 12 шагахъ отъ ткацкаго корпуса, въ досчатой будкѣ устроенъ ретирадъ, содержимый довольно чисто; въ каждомъ изъ 2-хъ отдѣленій деревянный столъчакъ съ двумя очками, а въ преддверіи, кромѣ того, досчатый писсуаръ; выгребная яма выложена бревенчатымъ срубомъ.

Санитарная оцѣнка фабрики не представляетъ значенія, и притомъ относительно ея достаточно будетъ сослаться на то, что было сказано при описаніи другихъ такого же рода ручныхъ ткацкихъ фабрикъ.

21. Платочно-ткацкая фабрика купч. Бакатиной при д. Клинникахъ.

Осмотр. 21-го іюня 1882 года.

Общія свѣдѣнія. Фабрика принадлежитъ купч. Татьянѣ Егоровнѣ Бакатиной и находится при д. Клинникахъ Богословской волости, на разстояніи 42 в. отъ Москвы и въ 40 в. отъ Дмитрова. Фабрика расположена въ мѣстности слегка холмистой, на берегу небольшой рѣчки Махры, которая начинается въ Махринской пустынѣ и въ полуверстѣ отъ фабрики впадаетъ въ р. Талиду. Фабрика основана около 1862 г., хотя производство на этомъ мѣстѣ существуетъ болѣе ста лѣтъ. При домѣ владѣльца имѣется колодезь обычнаго устройства; водой изъ него пользуются для питья. Въ лѣтнее время производство почти совершенно прекращается, какъ и на другой такой же фабрикѣ въ томъ-же селеніи, оставшейся неосмотрѣнной, въ виду временнаго сокращенія числа рабочихъ и полной тождественности условій работы съ тѣми, которыя будутъ указаны ниже.

Свѣдѣнія о строеніяхъ. Фабрика состоитъ изъ 7 одноэтажныхъ бревенчатыхъ зданій, крытыхъ тесомъ, причемъ въ четырехъ строеніяхъ, почти одинаковаго размѣра и устройства, поставлены ручные ткацкіе станки. Помѣщеніе для красильной, курчильной и сушильни выстроено въ 8-ми шагахъ отъ рѣчки, напротивъ красильни, принадлежащей другому мастерку въ томъ-же селеніи. Во время осмотра фабрики, работа производилась лишь въ двухъ ткацкихъ фабричкахъ, дл. 36 ар., шир. 12 ар., а двѣ другихъ фабрички, дл. 20 ар., шир. 10 ар. не работаютъ, по словамъ владѣльца, уже втеченіи 15-ти лѣтъ. Устройство мастерскихъ не представляетъ никакихъ особенностей; въ каждой ткацкой изъ 28 становъ въ работѣ было только 13; на рабочаго приходится около 1.6 куб. саж. Высота обѣихъ мастерскихъ равняется 4½ ар.; дневное освѣщеніе вполне удовлетворительно (отношеніе 1:7). Вечеромъ работа производится при свѣтѣ экономическихъ свѣчей. Въ красильной (дл. 12 ар., шир. 9 и выс. 4 ар.), а равно и въ смежныхъ

курчильной и сушилкѣ зимой работаетъ не болѣе 2—3 челов., а лѣтомъ только одинъ красильщикъ. Надъ красильными коробками устроены деревянные колпаки съ вытяжными трубами въ крышѣ для удаленія пара. Помои стекаютъ прямо подъ полъ и тамъ застаиваются. Впрочемъ помоевъ вообще бываетъ очень мало, ибо крашеная пряжа выжимается прямо надъ мѣдными коробками. Въ обѣихъ ткацкихъ мастерскихъ отопленіе производится двумя голландскими печами; для вентиляціи помещенія устроено по 7 форточекъ въ окнахъ.

Свидѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ бумажные головные платки, съ примѣсью меланжевой шерсти. Для крашенія бумажной пряжи (около 2½—10 пуд. въ день) въ черный и красный цвѣтъ, употребляются сандаловый экстрактъ, фуксинъ, даля и пр. Платки вырабатываются на 56 ручныхъ станахъ о 4—8 подножкахъ, причемъ приходится работать заразъ въ три—четыре челнока, вслѣдствіе чего машинной выдѣлки еще до сихъ поръ нигдѣ не существуетъ. По словамъ владѣльца фабрики, уже втеченіи болѣе двухъ лѣтъ обнаруживается сильный застой въ производствѣ, что объясняется частыми неурожаемъ и возрастающимъ обѣднѣніемъ «сѣраго» народа, являющимся главнымъ потребителемъ вырабатываемыхъ платковъ. Всѣмъ производствомъ завѣдуютъ сыновья хозяйки.

Свидѣнія о рабочихъ. Число рабочихъ колеблется отъ 12 до 50 чел., а во время осмотра фабрики, на лицо оказалось всего лишь 22 челов., изъ коихъ 8 муш. (3 малолѣт. и 5 взр.) и 14 жен. (6 малолѣт., 1 подростокъ и 7 взрослыхъ). Въ лѣтнее время на фабрику остается только одинъ сторожъ. Причинами такихъ рѣзкихъ колебаній числа рабочихъ являются съ одной стороны требованія производства, а съ другой стороны недостатокъ рабочихъ рукъ.

Строгаго распредѣленія рабочаго времени не существуетъ: обыкновенно начинаютъ работать лѣтомъ въ 6 час., зимой немного раньше, кончаютъ около 9 час. вечера; на завтракъ отдыха не полагается, послѣ обѣда спать часа два; наканунѣ праздниковъ работа прекращается въ 6—7 час. вечера. При наймѣ рабочіе получаютъ расчетныя книжки съ обычными извлеченіями изъ законовъ. При задѣльной платѣ взрослый ткачъ вырабатываетъ 10—15 р. въ мѣсяцъ, женщины 5—10 р., а подростки иногда наравнѣ съ взрослыми, ибо они меньше отрываются отъ работы. За станъ садятся обыкновенно лишь 14—15 лѣтъ, а раньше работа бываетъ не подъ силу. Рабочіе ночуютъ и харчуются въ своихъ домахъ въ д. Клиникахъ и д. Бурдукахъ, причемъ пришлые изъ этого послѣдняго селенія приносятъ съ собой только хлѣбъ и горячаго не ѣдятъ, но ходятъ домой ужинать.

При фабрику имѣется харчевой лабазъ, отпускающій рабочимъ съѣстные припасы въ кредитъ. Баня для рабочихъ не устроена, а хозяйской баней рабочіе не пользуются. Ближайшая школа, устроенная мѣстнымъ землевладѣльцемъ куп. Аигинымъ, находится въ селѣ Богословскомъ, на разстояніи 3 в. отъ фабрики.

Въ случаѣ заболѣванія рабочіе могутъ обращаться за медицинскою помощью или въ земскую Хотьковскую лечебницу на разстояніи 10 в., или же въ больницу на Царевской и Вознесенской мануфактурѣ. Общій видъ рабочихъ оказался большею частью удовлетворительнымъ и нерѣдко обнаруживались внѣшніе признаки отсутствія упадка питанія, которые условно обозначаются выраженіемъ *turgor vitalis* и которые почти никогда не встрѣчаются среди кореннаго фабричнаго населенія крупныхъ фабрикъ и заводовъ.

22. Шелкоткацкая фабрика бр. Зайцевыхъ въ Сергіевскомъ Посадѣ. Осмотр. 28 октября 1883 г.

Общія свѣдѣнія. Фабрика находится въ Сергіевскомъ Посадѣ, принадлежитъ купцамъ Зайцевымъ, основана лишь въ 1879 г., и выстроена вблизи дома владѣльца. При фабрикѣ есть колодезь, а вблизи протекаетъ небольшая рѣчка. Лѣтомъ производство почти совсѣмъ сокращается.

Фабрика состоитъ изъ 4 строеній, а именно: 1) трехъ-этажный каменный ткацкій корпусъ, дл. 36 ар., шир. 12 ар.; 2) въ 60 шагахъ отъ него маленькая деревянная красильня, дл. 16 ар., шир. 8 ар.; 3) полукирпичный домъ владѣльца, въ нижнемъ полуподвальномъ этажѣ котораго рядомъ съ хозяйской кухней помѣщается сновальная; 4) хозяйская баня. Всѣ строенія крыты желѣзомъ. Средній размѣръ мастерскихъ (двѣ ткацкихъ, столярная, мотальная и сновальная) равняется 27 куб. саж., причемъ на рабочаго приходится слишкомъ $1\frac{1}{2}$ саж. Наибольшій размѣръ (63 куб. саж.) имѣютъ только ткацкія мастерскія въ верхнемъ и нижнемъ этажѣ главнаго корпуса, тогда какъ размѣръ всѣхъ остальныхъ помѣщеній для работы не превышаетъ 7—12 куб. саж. Стѣны въ ткацкихъ, въ сновальной и мотальной кирпичныя, а въ другихъ мастерскихъ бревенчатыя; полъ повсюду деревянный. Отопленіе въ главномъ корпусѣ духовое, въ сушилкѣ, сновальной и мотальной поставлены голландскія печи, а въ маленькой красильной имѣются двѣ топки подъ красильными коробками. Для вентилляціи въ окнахъ устроены форточки, въ нѣкоторыхъ голландскихъ печахъ, кромѣ того, вытяжныя отдушины, а въ красильнѣ имѣется въ потолкѣ такъ назыв. *парникъ*, въ $\frac{3}{4}$ арш. длиной съ деревянной вытяжной трубой въ крышѣ. Дневное освѣщеніе мастерскихъ вполне удовлетворительно (отношеніе 1: 6,4); вечеромъ работа производится обыкновенно при свѣчахъ. Мастерскія вообще содержатся чисто, высота ткацкихъ равняется 5 ар., но сновальная и мотальная устроены несравненно хуже, ибо низки (высота не превышаетъ 3 ар.) и сумрачны (отношеніе 1: 14,5).

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика вырабатываетъ шелковыя матеріи для платьевъ (канаусъ, фай и т. п.) Работа производится ручной

силой, причемъ для производства имѣются слѣдующія орудія: 82 ткацкихъ стана (въ работѣ было только 60 ст.), частью подвижныхъ, частью съ жаккардами; 3 мотальныхъ машины и 2 сновальныхъ стана, а въ красильной 2 мѣдныхъ коробки и 5 красильныхъ барокъ. Шелкъ красится въ небольшомъ количествѣ (около 15 ф. въ день), ибо покупается, преимущественно, въ окрашенномъ видѣ; для крашенія употребляются анилиновые краски.

Свѣдѣнія о рабочихъ. Наибольшее число рабочихъ не превышаетъ 80 чел., а наименьшее, въ лѣтнее время, равняется всего лишь 20 чел. Между рабочими, подвергавшимися измѣренію, въ количествѣ 53 чел., было: подростковъ 14—18 лѣтъ 14 чел. (13 мал. и 1 дѣв.) и 39 взрослыхъ (26 мужч., 13 женщ.) въ возрастѣ 18—60 лѣтъ. Рабочихъ старше 60 лѣтъ, а равно и малолѣтнихъ на фабрикѣ не оказалось. Между 14 работницами оказалось 7 замужнихъ, 6 незамужнихъ и 1 вдова. Рабочій день продолжается отъ 4 час. утра до 9 час. вечера, съ перерывомъ полчаса на завтракъ и полтора часа на обѣдъ, и слѣдов. равняется 15 часамъ. Наканунъ праздниковъ работа кончается въ обычное время.

При наймѣ рабочіе получаютъ расчетныя книжки; за прогулъ не вычитывается, ибо всѣ рабочіе получаютъ задѣльную плату; за порчу товара полагается штрафъ, въ размѣрѣ 50 коп.—1 руб. За ткацкими станами, при задѣльной платѣ (канауеъ 8 коп. съ аршина, фай по 10 коп. съ арш. и т. д.) мѣсячная выработка колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ: мужчины вырабатываютъ 15—20 руб., женщины 12—16 р., а по словамъ самихъ рабочихъ, не болѣе 7—8 руб. въ мѣсяцъ, выработка подростковъ равняется 10—12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочіе помѣщаются частью у себя на дому въ городскихъ квартирахъ, частью на самой фабрикѣ въ спальняхъ, въ хозяйской кухнѣ и въ мастерскихъ. Жилыя помѣщенія (столовая, кухня и общая спальня на 20 чел., служащая въ тоже время и столярной мастерской) грязны и устроены неудовлетворительно въ общей спальнѣ на каждого ночующаго приходится не болѣе 0,6 куб. саж.; дневное освѣщеніе весьма сумрачно, такъ что отношеніе оконной поверхности къ площади пола въ общей спальнѣ равняется 1:25, а въ кухнѣ 1:33. Общая спальня отапливается голландскою печью, въ кухнѣ русская печь, а въ смежной столовой имѣется кубъ для кипятка.

Почти всѣ рабочіе (65 чел.) харчуются одной общей артелью, забирая харчи у хозяина или же покупая ихъ на базарѣ. Раскладка стоимости харчей производится 5 разъ въ годъ, причемъ, обыкновенно, харчи мужчинамъ и женщинамъ обходится около 1 р. 10—1 р. 20 к. въ недѣлю, а шпульники платятъ половину съ накладкой 20 коп. въ недѣльный счетъ.

Обицїй наружный видъ у большинства рабочихъ оказался вполне удовлетворительнымъ.

Свѣдѣнія объ отбросахъ. Въ 5 шагахъ отъ ткацкаго корпуса и въ 30 шагахъ отъ колодца находится досчатая будка ретирада на 2 отдѣленія: яма выложена бревенчатымъ срубомъ, поперекъ котораго вмѣсто столчака перекинуты лишь доски съ широкими прогалами.

23. Позументное производство въ Дмитровскомъ уѣздѣ. Осмотр. 7 іюня 1882 г. Планъ № 18.

Общая свѣдѣнія. Въ виду того, что позументное производство было подробно описано въ трудахъ по изслѣдованію кустарныхъ промысловъ Москов. губ. *), въ предлагаемомъ ниже очеркѣ я коснусь лишь наиболѣе крупныхъ и типичныхъ заведеній этого рода. Считаю также умѣстнымъ воздержаться по возможности отъ остальныхъ указаній на технику выработки позумента, на распространенность этого промысла въ Дмитровскомъ уѣздѣ, на значеніе его и пр. Изъ числа 15 позументныхъ фабрикъ и фабричекъ, указанныхъ въ свѣдѣніяхъ Дмитров. полиц. управл. за 1881 г. мною были осмотрѣны лишь слѣдующія: 1) фабрика куп. Ижванова въ с. Орудьевѣ, Подчерковской волости, на разстояніи 72 вер. отъ Москвы, 10 вер. отъ Дмитрова и въ 40 вер. отъ Хотьковской станціи Ярослав. жел. дор.; 2) фабричка крест. Максима Андреева тамъ-же; 3) фабрика куп. Заботина въ д. Шелепинѣ Подчерковской вол., на разстояніи 60 вер. отъ Москвы, 7 вер. отъ Дмитрова и въ 30 вер. отъ Хотькова; 4) позументная мастерская куп. Буронина, занимающая небольшое помѣщеніе въ 1-мъ этажѣ дома владѣльца въ г. Дмитровѣ. По своимъ размѣрамъ и характернымъ особенностямъ, наибольшій интересъ представляютъ лишь два единственныхъ крупныхъ позументныхъ заведеній въ с. Орудьевѣ и въ д. Шелепинѣ. Одно изъ нихъ принадлежитъ, какъ выше было сказано, куп. Осипу Евстафьев. Ижванову и расположено въ ровной мѣстности, съ глинистой почвой, на пространствѣ 2 десят. (см. планъ № 18), не вдалекѣ отъ небольшой рѣчки Парунихи, вытекающей изъ родниковъ вблизи д. Шелепиной и впадающей въ рѣчку Куху, служащую притокомъ р. Яхромы. Основаніе фабрикъ было положено еще въ концѣ прошлаго столѣтія прадѣдомъ нынѣшняго владѣльца, работавшимъ сперва лишь съ своими семейными и небольшимъ количествомъ стороннихъ наемныхъ рабочихъ. Въ 1855 г. производство значительно расширилось и постепенно воздвигались новыя строенія, пока фабрика не приняла теперешній видъ. Фабрика окружена отчасти лугами и пашнями, отчасти усадьбами и мелкими позументными фабричками Орудьевскихъ крестьянъ. На дворѣ фабрики находится колодезь, выложенный бревенчатымъ срубомъ и окруженный тесовымъ навѣсомъ;

*) Сборн. статист. свѣд. по Москов. губерніи. Отд. хозяйств. статист. Т. VI. Вып. II. Москва. 1880 г. стр. 135—156.

вода, стоящая на уровнѣ 4 ар., добывается при посредствѣ зубчатого колеса; разстояніе отъ уровня воды до поверхности земли простирается, какъ говорятъ, до 23 арш. и хотя весной вода и прибываетъ, но вообще рѣзкихъ колебаній уровня воды не замѣчается. Другая такая же фабрика, хоть и меньшая по размѣрамъ и обороту, находится при д. Шелепинѣ, принадлежитъ мѣщан. Васил. Никит. Заботину и существуетъ уже болѣе 100 лѣтъ, но около 1874 г. производство расширилось въ значительной степени. Упомянутая фабрика занимаетъ около 2½ десят. земли и расположена въ мѣстности ровной, съ глинисто-песчанымъ грунтомъ. Вблизи фабричныхъ зданій протекають 2 маленькихъ ручейка, изъ которыхъ одинъ запруженъ, вследствие чего и образовался небольшой прудъ. Кромѣ того, при фабрикѣ устроено 2 колодца, выложенныхъ бревенчатымъ срубомъ. Фабрика съ одной стороны непосредственно прилегаетъ къ крестьянскимъ дворамъ дер. Шелепиной, а съ другой окружена лугами и пашнями. Наконецъ, позументная фабричка кр. Андреева въ с. Орудьевѣ, помещающаяся въ одной лишь бревенчатой избѣ, дл. 12 ар., шир. 10 ар., рядомъ съ фабричными строеніями Ижванова, представляетъ вполне типъ полукустарнаго мелкаго заведенія, на которомъ, вмѣстѣ съ сторонними рабочими, работаютъ также и самъ хозяинъ и 4 члена его семьи.

Что-же касается маленькой мастерской Буронина въ г. Дмитровѣ, то она заслуживаетъ вниманія лишь въ томъ отношеніи, что, *по мѣсту работы*, она является мелкимъ домашнимъ ремесломъ, которымъ заняты всего только 5 стороннихъ работницъ, причемъ въ верхнемъ этажѣ хозяйскаго дома устроено жильѣ хозяина, а внизу, рядомъ съ мастерской, за досчатой перегородкой, помещается колониальная лавка, составляющая главный предметъ доходовъ владѣльца позументной мастерской. По отношенію къ рабочимъ, число которыхъ могло быть лишь случайно такимъ ничтожнымъ и во всякое время можетъ быть вдвое-втрое увеличено (если только не скрыто изъ опасенія усиленія земскаго оцѣночнаго сбора), а равно и по отношенію къ веденію производства, названная выше фабричка или мастерская представляетъ самостоятельный, капиталистическій, а не кустарный или домашній промыселъ.

Сводный о строеніяхъ. Фабрика Ижванова въ с. Орудьевѣ состоитъ изъ 14 отдѣльныхъ строеній (планъ № 18), не считая хозяйскаго дома (I, I-a), склада пожарныхъ инструментовъ, лабаза и фабричной лавки (III, XV), а также нѣсколькихъ сараевъ. Изъ упомянутыхъ 14 строеній для производства служатъ лишь слѣдующія: двѣ фабрички, въ которыхъ поставлены позументные ткацкіе станы (II и XII), двѣ фабрички, занятые такъ назыв. качалками для выработки позумента (XI, XIV), придильная (V), далѣе, плетильная (VII), конный приводъ (VI) и недавно только выстроенное каменное зданіе, въ которомъ ставится локомобиль (VIII). Собственно для рабочихъ, кромѣ харчевой

лавки, выстроена лишь одна кухня, служащая въ тоже время и столовой (X). Всѣ строенія, кромѣ хозяйскаго дома, бревенчатыя въ одинъ этажъ, крыты частью желѣзомъ, частью тесомъ. Размѣръ главнѣйшихъ строеній (помѣщенія для становъ и качалокъ, прядильная, плетильная и кухня рабочихъ) простирается отъ 15—18 арш. въ длину и отъ 8 до 12 арш. въ ширину.

Что касается фабрики Заботина въ д. Шелепиной, то, хотя въ составъ ея и входятъ около 11 строеній, но, если исключить изъ нихъ домъ хозяина, амбары и клѣти, а также баню и харчевой лабазъ, для производства работы служатъ лишь: главный двухъ-этажный, крытый желѣзомъ фабричный корпусъ, дл. 40 ар., шир. 10 ар., *крестовал*, дл. 20 ар., шир. 10 ар., съ досчатой пристройкой, служащей лѣтней спальней для работницъ, вышивающихъ кресты для церковныхъ одеждъ, далѣе, плющильная и красильная, изъ которыхъ каждая помѣщается въ отдѣльныхъ избахъ, дл. 12 ар., шир. 10 ар. Для жилья рабочихъ особыхъ помѣщеній не имѣется, а маленькой баней пользуется только хозяйская семья.

Свѣдѣнія о мастерскихъ. Размѣръ мастерскихъ на 4 осмотровыхъ позументныхъ заведеніяхъ колеблется отъ 9 до 36 куб. саж., причемъ на каждого работающаго приходится, въ среднемъ выводѣ, около 2.6 куб. саж. По отдѣльнымъ фабрикамъ свѣдѣнія объ устройствѣ мастерскихъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

	Ижвановъ.	Заботинъ.	Андреевъ.
Средній размѣръ (въ куб. саж.) . . .	18. ₉	17. ₀	12. ₈
Среднее кубич. содержаніе на 1 рабочаго	1. ₃	0. ₉	0. ₇
Среднее отношеніе оконной поверхности къ площади пола	1:8. ₉	1:8. ₆	1:12.

Стѣны въ мастерскихъ бревенчатыя, полъ деревянный. Мастерскія отапливаются голландскими печами, низки, ибо только въ помѣщеніяхъ для качалокъ на фабр. Ижванова высота равнялась 4—4½ ар., а въ остальныхъ мастерскихъ она не превышаетъ 3—3¼ арш. Для вечерняго освѣщенія на фабр. Ижванова пользуются астралиномъ, который, хотя нѣсколько и дороже, но безопаснѣе керосина.

Мастерскія содержатся вообще грязно, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ воздухъ оказался очень спертымъ. Для вентиляціи только въ немногихъ мастерскихъ устроены въ окнахъ форточки и маленькія вертушки, да и то лишь въ лѣтнихъ рамахъ.

Свѣдѣнія о производствѣ. Фабрика Ижванова вырабатываетъ позументъ и галуны различнаго рода, пользуясь для производства бумажной пряжей (№ 3—120), металлической проволокой и пр. Мѣдная проволока, которой обвивается бумажная нить, обрабатывается на мѣстѣ, а золотая и серебряная получается въ катушкахъ изъ Москвы съ фабрики Алексѣева.

Ежегодно на фабрику для производства употребляются: серебра настоящего до 10 пуд., нового серебра около 15 пуд., мѣди до 50 пуд., шелку—1 пудъ и бумажной пряжи около 50 пуд. Главными орудіями работы служатъ: 50 ручныхъ станковъ, 15 качалокъ, 5 плетильныхъ машинъ для гарусныхъ и другихъ шиурковъ, 3 плющильныхъ и 20 пряхъ. Работа до сихъ поръ производилась ручной силой, но, во время осмотра фабрики, въ отдѣльной каменной пристройкѣ къ одному изъ фабричныхъ зданій, устанавливался локомобиль, въ 3 силы, для приведенія въ дѣйствіе плетильныхъ машинъ. Производствомъ завѣдуетъ самъ владѣлецъ, сообщая съ двумя своими братьями.

Фабрика Заботина производитъ, преимущественно, церковный позументъ и военный галузъ. Матерьяломъ для производства служатъ: бумажная пряжа №№ 40—120—200, серебро, получаемое изъ Москвы плетеннымъ и въ видѣ проволоки; мѣдныя нити (мишура) изготовляются на мѣстѣ изъ проволоки, которою обвивается бумажная нить. Для производства имѣются слѣдующія орудія: 4 качалки, 58 станковъ, 17 пряхъ, 7 плющильныхъ станковъ, 2 мотальныхъ, шиурочная ручная машина и 12 подушекъ для выработки крестиковъ и т. п. для церковныхъ одеждъ. Фабрика приводится въ движеніе, исключительно, ручной силой. Производствомъ завѣдуетъ самъ владѣлецъ, при помощи сына, кромѣ того, для наблюденія за работой, изъ среды рабочихъ назначается особый староста.

Фабричка кр. Макс. Андреева на 18 обыкновенныхъ станахъ вырабатываетъ наиболѣе простые сорта позумента (церковный позументъ, ленточки для ризъ, армейскій галузъ и т. п.), причемъ упомянутый мастерокъ ведетъ дѣло не самостоятельно, но получаетъ весь матерьялъ отъ московскаго торговца Чашина, сдавая ему выработанный товаръ и получая за это извѣстныя коммиссіонныя деньги, въ размѣрѣ, напримѣръ, съ каждаго аршина ризаго галуза по 7 коп.¹⁾

Слѣдствія о рабочихъ. Число рабочихъ на фабр. Ижванова колеблется отъ 20 до 80 чел. (мѣстные крестьяне с. Орудьева, д. Татищевой, д. Куминово). Число рабочихъ (изъ ближнихъ деревень 1, не далѣе 3 вер., д. Шальпино, Пересвѣтово и пр.) на фабр. Заботина равняется, обыкновенно, 110 чел., а въ лѣтнее время, когда рабочія руки сильно дорожаютъ, на фабрику остается не болѣе 10—20 чел. Что касается мастерка Макс. Андреева въ с. Орудьевѣ, то у него, кромѣ 4 семейскихъ, работаютъ 14 наемныхъ рабочихъ.

¹⁾ По словамъ вышеназваннаго мастерка, при своихъ станахъ и собственномъ помѣщеніи, требуется не менѣе 1000 руб. оборотнаго капитала. Впрочемъ, если бы у мелкаго производителя и имѣлось достаточно капитала для оборота, то при отсутствіи постоянного сбыта издѣлій, онъ все равно не можетъ правильно поддерживать начатое предпріятіе. Этимъ, именно, объясняется замѣчаемое нынѣ колоссальное угасаніе мелкаго позументнаго производства, которое все болѣе и болѣе переходитъ въ руки крупныхъ предпринимателей, въ родѣ Ижванова, Забогина и др.

Въ общей сложности, рабочіе, подвергавшіеся измѣренію на фабрикахъ Ижванова, Заботина и Макс. Андреева, въ количествѣ 148 чел., распредѣляются по возрастнымъ группамъ и полу слѣдующимъ образомъ:

	мужч.	женщ.	об. пола.
Малолѣтнихъ (моложе 14 л.).	6 = 6.71%	8 = 13.76%	14 = 9.46%
Подростковъ (14—18 л.).	14 = 15.73%	17 = 28.81%	31 = 20.95%
Взрослыхъ (18—60 л.).	68 = 76.44%	34 = 57.63%	103 = 68.82%
Старше 60 л.	1 = 1.12%	0	1 = 0.67%
Итого	89	59	148

Вообще говоря, за качалками работаютъ только взрослые мужчины, но за станами могутъ работать, какъ женщины и подростки обоюго пола, такъ и малолѣтніе. Последніе начинаютъ учиться работѣ за позументнымъ станомъ въ возрастѣ не моложе 11—12 лѣтъ, тогда какъ въ прежнее время за станъ садились по 8—9-му году. Теперь же, по словамъ мастера Макс. Андреева, родители признаютъ необходимымъ обучить ребенка предварительно грамотѣ.

Рабочій день. На всѣхъ позументныхъ заведеніяхъ работа производится только днемъ и притомъ строгаго распредѣленія времени работы не существуетъ, ибо рабочіе принимаются за работу лишь въ свободное отъ домашнихъ заботъ время. Обыкновенно, работа начинается въ 4 часа утра и кончается въ 9 часовъ вечера; на завтракъ (въ 9 часовъ утра) вмѣстѣ съ отдыхомъ полагается 1—1½ часа, послѣ обѣда отдыха не бываетъ. Слѣдов. рабочій день простирается до 15 часовъ. Рабочіе на фабрикѣ Ижванова пьютъ чай въ 5 час. вечера, пользуясь кипяткомъ изъ хозяйскаго куба, ибо ходить чай пить въ трактиръ не дозволяется, во избѣжаніе лишней траты времени. Наканунѣ праздниковъ работа прекращается двумя часами раньше обыкновеннаго, а по праздникамъ вовсе не производится.

Условія наемн. На мелкихъ позументныхъ заведеніяхъ рабочіе, обыкновенно, живутъ по словесному уговору, безъ всякихъ письменныхъ условій, тогда какъ на фабр. Ижванова, воплію усвоившей себѣ вообще всѣ характерные признаки капиталистическаго производства въ строгомъ смыслѣ, рабочіе получаютъ расчетныя книжки съ печатными извлеченіями изъ законовъ и особыми правилами по фабрикѣ, которыя сверхъ того вывѣшиваются въ мастерскихъ въ видѣ печатныхъ листовъ или же на жестяныхъ доскахъ, окрашенныхъ бѣлой краской, съ черными буквами.

Внутреннее распоряженіе по фабрикѣ галунныхъ брѣтвей Ижвановыхъ при с. Орудьезь.

Вмѣняемъ въ обязанность всѣмъ рабочимъ людямъ обоюго пола и всякаго возраста, находящимся въ сей фабрикѣ ¹⁾:

¹⁾ Приводимъ буквальный текстъ правилъ, . . . лишь правописаніе отдѣльныхъ словъ.

1. Должны быть рабочіе люди всё-вообще послушными, вѣрными и почтительными хозяевамъ и ихъ семьѣ и стараться добрыми поступками и поведеніемъ сохранять тишину и согласіе (Т. X зак. гражд. ч. I ст. 2230 изд. 1857 г.), а также довѣренному отъ хозяевъ старостѣ.

2. Обязанность старосты постоянно слѣдить за рабочими людьми по ввѣренной ему фабрикѣ, дабы каждый рабочій содержалъ предоставленный ему инструментъ и принадлежности въ чистотѣ и опрятности, равно имѣть постоянную чистоту въ самой фабрикѣ.

3. Имѣть строжайшее наблюденіе каждому лицу рабочему: выданная конторою работа исполнялась тщательно, со всевозможною заботою и стараніемъ, сохранять матерьялъ въ чистотѣ, не дѣлать промѣровъ и провѣсовъ отнюдь не то безъ уважительныхъ причинъ, но не иначе какъ съ разрѣшенія самихъ хозяевъ выработанный товаръ, немедленно представлять въ контору натуральнымъ порядкомъ.

4. Въ нетрезвомъ положеніи не позволить приниматься за работу, таковыхъ удалять изъ фабрики, впредь до исправленія.

5. Куреніе табаку и пиварось строго воспрещается имѣть въ фабрикѣ, желающія лица курить могутъ только въ общей кухнѣ, съ осторожностью.

6. Входъ въ фабрику постороннимъ лицамъ воспрещается, по надобности могутъ заявлять въ контору фабрикѣ самимъ хозяевамъ.

7. Въ противномъ случаѣ въ чемъ либо кто изъ числа рабочихъ людей окажется неисполнительнымъ по силѣ оного распоряженія по произведенію контролю самими хозяевами виновный подвергается отвѣтственности и увольняется отъ фабричнаго заведенія братьевъ Ижвановыхъ и впредь безъ возвращенія.

Наставленіе въ пожарныхъ случаяхъ.

Всѣмъ рабочимъ людямъ обоого пола, находящимся при нашей фабрикѣ, вмѣняя въ обязанность въ случаѣ пожара здѣсь ли въ селеніи, или въ ближайшихъ отъ нашего селенія деревняхъ, принимать самое горячее и энергичное участіе:

1. Какъ только кто услышитъ первый сигналъ о пожарѣ, то въ тотъ же моментъ долженъ оповѣстить во всѣхъ фабрикахъ, и затѣмъ всѣ должны тотчасъ же оставить работу и сѣсть на пожаръ, предварительно забравъ съ собою пожарные инструменты со всеми принадлежностями для тушенія огня.

2. Когда мастеровые уходятъ съ фабрики, въ такомъ случаѣ для охраненія фабрики одинъ человекъ непременно долженъ оставаться при фабрикѣ; распорядиться этимъ вмѣняя въ обязанность фабричному старостѣ, онъ, или самъ остается при фабрикѣ, или поручаетъ кому либо другому лицу.

За прогулъ вычета вообще не производится, также какъ и за сорчу товара, ибо контора, будто бы, должна знать, кому какую

работу можно поручить и потому въ слѣдующій разъ, если произойдетъ порча товара, рабочій получаетъ уже другую работу, болѣе простую.

За прописку годовыхъ паспортовъ контора взимаетъ съ каждаго рабочаго по 25 коп., причемъ 10 коп. уплачиваются въ волостное правленіе, 10 коп. въ становую квартиру и 5 коп. за хлопоты общему уполномоченному для этой цѣли конторою, устраивающему за одинъ разъ всѣ формальности, ибо иначе каждому рабочему пришлось бы потерять цѣлый рабочій день.

Заработная плата. На всѣхъ вообще позументныхъ заведеніяхъ рабочіе получаютъ задѣльную плату, причемъ заработокъ выдается не въ опредѣленные сроки, а смотря по надобности рабочихъ въ деньгахъ и по произволу хозяина.

На фабр. Ижванова, мастеръ получаетъ мѣсячную плату 40 руб., а рабочіе за позументными станами, получая съ аршина отъ 5 до 30 коп., вырабатываютъ (взрослые мужчины и женщины) около 2—3 руб. въ недѣлю. Выработка прядильщиковъ на пряжахъ, съ фунта по 20 коп. или 1 р. 15 коп., колеблется въ тѣхъ же предѣлахъ.

Со словъ самихъ рабочихъ, на упомянутой фабрицѣ, размѣръ выработки можно опредѣлить на основаніи слѣдующихъ данныхъ: на пряжахъ можно выработать около 1—1½ руб. въ недѣлю; по словамъ другихъ рабочихъ, въ день можно сработать около 30—40 золотн. бумаги, обмотанной серебряной или позолоченной проволокой, причемъ за мишуру получаютъ 10—20 коп., за серебро по 1 р. 15 к., за золоченую 1 руб. съ каждыхъ 100 золотниковъ; за вальцовку проволоки, которая превращается изъ круглой въ плоскую, прядильщики получаютъ за 100 золотниковъ 13 коп., причемъ въ день нельзя сработать болѣе 300 золотниковъ. Выработка рабочихъ на качалкахъ и обыкновенныхъ станахъ весьма не одинакова. На качалкахъ можно сработать на 1—2 руб. въ недѣлю (передъ Пасхой), а по словамъ самого хозяина не менѣе, какъ на 2½—4 руб. въ недѣлю; на другихъ сортахъ, по 10 коп. съ каждаго аршина, можно выработать около 3½—4½ руб. На *заправку* качалки требуется около 2—3 дней, а за размотку бумаги на сторонѣ каждый рабочій платитъ по 1 р. 15 коп. съ основы, которой хватаетъ, обыкновенно, мѣсяцевъ на пять. Другіе рабочіе платятъ за размотку по 20 коп. за 100 золотниковъ. Впрочемъ, эта размотка поручается обыкновенно женѣ или дѣтямъ, въ возрастѣ не моложе 15 лѣтъ. Выработка на ручныхъ станахъ (жакардные въ одну подножку, подвизные въ 4—10 подножекъ) колеблется, вообще, въ слѣдующихъ предѣлахъ, смотря по сорту позумента, ловкости въ работѣ и пр.: при задѣльной платѣ 3½—4½ р. съ куска, длиной 50 арш., для чего требуется 3—4 недѣли, можно выработать 5—6 руб. въ мѣсяцъ; за галунь серебряный вызолоченный, шириной 1½ вер., по 15 коп. съ аршина, въ недѣлю 17—20 ар., штуку *контроноунчика*, дл. 50 ар., по 5 руб. съ куска или по 9 коп. съ аршина, можно

сработать въ 3 недѣли; на армейскомъ галунѣ и на такъ назыв. *буравчикахъ* (головочный позументъ для погонъ) выработка простирается до 3 руб. въ недѣлю.

На фабр. Заботина малолѣтніе исподволь приучаются къ дѣлу, работая узкій галунчикъ и получая 90 коп. за 100 арш., для чего требуется не менѣе двухъ недѣль; далѣе, при работѣ такъ назыв. позумента *перьями*, по 1¹/₂ коп. съ аршина, на второмъ году работы, можно выработать не болѣе 3 арш. въ день. Взрослые мужчины могутъ выработать, вообще говоря, не болѣе, какъ на 1¹/₂—2 руб. въ недѣлю. Женщины могли бы выработать почти столько же, но заботы по хозяйству не даютъ возможности выработать болѣе 1 руб. въ недѣлю. На размотку и сновку требуется не менѣе одной недѣли, причемъ чрезъ каждыя двѣ недѣли, при перемѣнѣ рисунка, по которому дѣлается заказъ, приходится мѣнять и основу. Далѣе, плонцильщики получаютъ около 1¹/₂—3 руб., а рабочіе на прихахъ отъ 75 коп. до 3 р. 50 коп. въ недѣлю на своихъ харчахъ. Наконецъ *крестовиццы* получаютъ мѣсячную плату 3 р. на хозяйскихъ харчахъ. Малолѣтнія дѣвочки для этой работы отдаются въ ученіе, по условію съ родителями, на 2 года при однихъ лишь хозяйскихъ харчахъ и на 5 лѣтъ, если онѣ, кромѣ харчей, пользуются также и одеждой отъ хозяина. По окончаніи срока ученія, ученица получаетъ отъ хозяина лишь личную одежду, но деньгами при этомъ не пользуется. Бахромщица, отдѣлывающая такъ наз. *рышетку* на бахромѣ, получаетъ 3¹/₂ руб., а мотальщицы 2 р. 75 коп. на хозяйскомъ содержаніи.

Что касается маленькой фабрички Макс. Андреева, то, вообще говоря, при *сходной* работѣ, какъ выражаются рабочіе, т. е. когда ничто не мѣшаетъ работать (напримѣръ, во время великаго поста), взрослый мужчина вырабатываетъ за станомъ около 1—2 руб. въ недѣлю, взрослая женщина или дѣвушка не болѣе 1 руб.—1 р. 25 коп., а дѣвочки—подростки, приблизительно, на 50—75 коп. въ недѣлю. Такъ, наприм., одна изъ дѣвочекъ, работавшихъ на фабричкѣ, 15 лѣтъ отъ роду, вырабатываетъ въ недѣлю около 12 арш., по 6 коп. съ аршина, тогда какъ братъ ея, 20 лѣтъ, сѣвшій за станъ по десятому году, въ недѣлю можетъ сработать штуку въ 50 ар., по 1 р. 30 коп.

Условія жизни рабочихъ и пр. Въ общемъ, условія жизни рабочихъ ничѣмъ не отличаются отъ тѣхъ, которыя были не разъ указаны при описаніи мѣстныхъ ткацкихъ промысловъ въ различныхъ уѣздахъ.

На фабр. Пикванова большинство рабочихъ ночуетъ у себя дома, а фабрики на ночь запираются и при нихъ остается только сторожъ. Дальніе рабочіе изъ деревень, на разстояніи 3—5 вер. отъ фабрики, также уходятъ къ себѣ домой, а въ зимнее время иногда ночуютъ въ с. Орудьевѣ у своихъ родныхъ. При фабричкѣ для рабочихъ устроена лишь общая кухня, служащая также столовой и чайной для нѣкоторыхъ рабочихъ. На фабр. Заботина рабочіе частью уходятъ къ себѣ, частью ночуютъ въ самыхъ мастерскихъ. Кромѣ общей кухни для

рабочихъ и небольшой, отгороженной отъ крестовой мастерской, каморки для мастерицы, на фабрикѣ имѣется крохотная спальня для дѣвушекъ, имѣющая 5 ар. въ длину, 3 ар. ширины и $3\frac{1}{2}$ ар. вышины. Спальня эта, освѣщаемая 2-мя окнами въ $3\frac{1}{2}$ квадр. арш., отгорожена отъ смежной мастерской глухой досчатой перегородкой. Дѣвушки, въ числѣ 20—25 челов., спятъ на полу, а также на полатахъ, устроенныхъ, какъ разъ, подъ самымъ потолкомъ, на 1 арш. отъ него. На эти полаты, дл. и шир. 5 арш., дѣвушкамъ приходится вѣзать по лѣстницѣ сквозь дыру, прорѣзанную въ доскахъ полатей и имѣющую 1 арш. въ длину и $\frac{1}{2}$ ар. въ ширину. У каждой дѣвушки имѣется засаженный тюфячекъ, набитый сѣномъ и тонкій, какъ блинъ.

На каждую изъ почующихся въ этой крохотной спальнѣ приходится около 0.1—0.8 куб. саж. пространства. Дѣломъ крестовицницы спятъ на чердакѣ или же въ чуланѣ въ сѣняхъ. На фабрикѣ Макс. Андреева, а равно и на маленькомъ заведеніи въ городѣ, рабочіе на ночь не остаются.

За исключеніемъ дѣвушекъ, вырабатывающихъ кресты на фабр. Заботина и пользующихся содержаніемъ отъ хозяина, всѣ рабочіе продолжаютъ на своихъ харчахъ, большей частью у себя на дому. На фабрикѣ Пжванова, нѣкоторые рабочіе харчуются въ общей артели, существующей около 2 лѣтъ и ведущей 4 счета въ годъ (съ Пасхи по 8 іюля, отъ Казанской до Покрова, затѣмъ отъ Покрова до Рождества и наконецъ отъ Рождества до Пасхи), какъ это принято въ нѣкоторыхъ харчевыхъ артеляхъ въ другихъ уѣздахъ. Артельный староста получаетъ за хлопоты по 5 коп. въ недѣлю съ каждаго члена артели, а кухарка по 20 коп. въ недѣлю. Харчи обходятся около 16—17 коп. въ день; мясомъ пользуются только осенью, а кашу ѣдятъ *постоянно* съ постнымъ масломъ и очень рѣдко съ саломъ; квасъ артель не варитъ, но чай пьютъ 2 раза въ день, причемъ расходъ на чаепитіе включается въ общій артельный счетъ. Другіе рабочіе пьютъ чай попарно, затрачивая для этого, вмѣстѣ съ сахаромъ, по 8 коп. въ недѣлю на каждаго. Артель на фабрикѣ Заботина также ведетъ 4 счета въ годъ; староста получаетъ 3—4 руб. въ каждый счетъ, а когда артель была очень малочисленна (7 челов. вмѣсто 15), то выбирали просто чередовыхъ. Харчи обходятся около 1 р. 50 коп. въ недѣлю въ мясоѣдъ и 1 р. 25 к. въ постное время; кашу ѣдятъ постоянно съ постнымъ масломъ (коноплянымъ или льнянымъ). Припасы забираютъ на книжку у хозяина по слѣдующимъ цѣнамъ за іюнь 1883 г.: мука 1 р. 35 к. за пудъ, крупа 1 р. 80 коп. за мѣру и т. д. Что касается продовольствія рабочихъ у себя на дому, то относительно этого можно составить приблизительное понятіе со словъ одного изъ рабочихъ на фабр. Пжванова: при выработкѣ мужа и жены, въ общей сложности, около 3 р. 50 коп. въ недѣлю, семья, въ составъ которой входятъ также родители мужа, ведущіе, главнымъ образомъ, крестьянское хозяйство, варить пустыя щи, въ которыя кладутъ мясо лишь осенью,

когда убивается скотъ, изрѣдка ѣсть молоко съ хлѣбомъ за завтракомъ; обходятся обыкновенно безъ каши, ибо не подъ силу покупать крупу, цѣна которой въ Дмитровѣ ровняется 1 р. 30—1 р. 50 коп. за пудъ. Вообще на сторонѣ семья прикупаетъ лишь муку, ржаную, рублей на 50 въ годъ.

Баня устроена лишь на фабрикѣ Заботина, да и то сомнительно, пользуются-ли ею рабочіе, какъ говорятъ, бесплатно разъ въ недѣлю. Большой частью рабочіе, какъ, наприм., на фабр. Ижванова, парятся у себя дома въ печахъ.

При фабрикахъ Ижванова и Заботина хозяева изъ харчевыхъ лавокъ отпускаютъ въ кредитъ рабочимъ съѣстные припасы, будто бы, не обязательно.

Школа въ с. Орудьевѣ завѣдуется земствомъ, а попечителемъ въ ней состоитъ Ос. Ижвановъ, дающій отъ себя на содержаніе школы 25 руб. въ годъ, тогда какъ во всей волости на 2 учащихся взимается по 3 коп. съ каждой души. Для помѣщенія школы нанимается отдѣльная изба, за 60 руб. въ годъ съ дровами; учитель получаетъ жалованье отъ земства. Ближайшая земская школа, на разстояніи 1½ вер. отъ фабрики Заботина въ д. Шелепинѣ, находится въ с. Пересвѣтовѣ, владѣлецъ фабрики въ содержаніи этой школы никакого участія не принимаетъ.

Въ случаѣ заболѣванія, рабочіе обращаются за медицинской помощью въ земскую лѣчебницу въ г. Дмитровѣ.

Сырьевыя отбросы, по характеру вышеописаннаго производства, не представляютъ особаго значенія. На фабр. Ижванова бумажная рвань выбрасывается на дворъ, обрывки металлическихъ нитей сбываются обратно на фабрику Алексѣева. На фабр. Заботина золотые и серебряные обрывки сбываются также на фабрику Алексѣева, а мѣдные концы продаются на мелкія мѣднозיתейныя заведенія. Помои изъ красильной стекаютъ подъ полъ и затѣмъ въ яму, вырытую вблизи рѣчки, въ 15 саж. отъ берега. Впрочемъ количество жидкихъ помоевъ, вообще, незначительно, ибо на фабрикѣ красится въ мѣсяцъ не болѣе 5—10 пуд. пряжи.

Ретирады при фабрикахъ помѣщаются въ досчатыхъ пристройкахъ къ зданіямъ, устроены обычнымъ образомъ и, большей частью, содержатся небрежно, доступны снаружи или изъ сѣней. Такъ, напримѣръ, на фабр. Заботина ретирады устроены въ обоихъ этажахъ главнаго фабричнаго зданія, при красильной и крестовой мастерской, причемъ послѣдній ретирадъ содержитя особенно грязно, а столчакъ полуразвалился. Выгребныя ямы выложены бревенчатыми или досчатыми срубами, прикрыты недостаточно плотно.

Санитарная оцѣнка. Общій наружный видъ рабочихъ вполне соответствуетъ тому, что было говорено вообще о мелкихъ ткацкихъ фабрикахъ. Вредныя условія производства точно также сводятся къ слѣдующему: 1) однообразное и утомительное стоячее положеніе при.

работѣ на качалкахъ и сидячее при работѣ за станами, причемъ работающимъ приходится грудью упираться о переднюю дощечку навоя (*грудницу*), во избѣжаніе чего мужчины обыкновенно подкладываютъ подъ грудь небольшую подушку; 2) напряженіе зрѣнія при работѣ; 3) неудовлетворительное продовольствіе; 4) чрезмѣрная продолжительность рабочаго дня.



Важѣйшія опечатки.

				Напечатано	Слѣдуетъ читать
Страница 3 таблица				1187 г.	1871 г.
"	4 строка	10-я	снизу.	(не Матисону)	(по Матисену)
"	4 "	16 "	"	По свѣдѣніямъ Дмит. полиц. управленія 1880 года.	По свѣдѣніямъ Дмитр полиц. управленія 1881 года
"	5 "	9	сверху	тахітит 213	тахітит 121
"	29 "	12	снизу	только писать	только читать
"	40 "	8	снизу	до 570000 веретенъ	до 57000 веретенъ
"	44 "	18	сверху	прошлыхъ	пришлыхъ.
"	48—49 "	13	сверху	спальны	спальни.

ПОДЛИННЫЯ ДАННЫЯ

ИЗМѢРЕНІЯ РОСТА И ОБХВАТА ГРУДИ РАБОЧИХЪ

ДМИТРОВСКАГО УѢЗДА.

ПОДПИСАНИЕ

УЧЕБНИК ПО МАТЕМАТИКЕ

ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

Мужчины.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	Наименование фаб- рики и заводовъ.	ЗАНЯТИЕ.	Возрастъ.	Ростъ.	Обхватъ груди.	Сколько лѣтъ зани- маются на фабричѣ.	Грамотность или нѣтъ.	Вѣсь.	Мѣсторожденіе: уѣздъ, губернія.	Особыя замѣчанія.
1	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Придиавщикъ	26	160	92	17	0	3 37	Дмитров.	мѣщан.
2		"	32	162	86	20	0	3 18	"	
3		"	25	165	88	14	1/2	3 30	"	
4		"	40	164	80	29	1/2	3 26	Московск.	
5		"	28	161	85	21	0	3 25	Дмитровск.	
6		"	30	167	81	20	0	3 12	"	
7		"	24	162	84	12	0	3 17	"	
8		"	30	164	83	18	0	3 17	Богородск.	
9		"	27	163,5	84	16	0	3 32	Дмитровск.	
10		"	35	160	86	24	1	3 37	Московск.	
11		"	33	160	86	22	0	3 18	Дмитровск.	мѣщан.
12		"	26	158	81	15	1	2 37	"	
13		"	27	170	88	12	0	3 39	"	
14		"	30	168	84	21	1	3 15	"	
15		"	34	160	88	22	0	3 28	"	
16		"	32	160,5	82	17	1	3 29	Смоленск.	
17		"	47	166	84	37	0	3 27	Дмитровск.	
18		"	53	151	92	43	0	3 38	Московск.	
19		"	28	163,5	84	14	0	3 35	Дмитровск.	
20		"	57	166,5	92	47	0	3 35	Подольск.	
21		"	34	154	80	24	0	3 6	Дмитровск.	мѣщан.
22		"	37	168	85	28	1	3 31	"	
23		"	38	162	84	28	0	3 19	Московск.	
24		"	36	162	84	24	0	3 23	Дмитровск.	
25		"	35	155	79	25	0	3 —	"	
26		"	30	170	90	16	0	4 19	"	
27		"	57	155	84	44	0	3 7	Смоленск.	
28		"	31	155	86	17	1	3 20	Дмитровск.	
29		"	38	159	79	27	0	3 1	Богородск.	
30		"	21	160	88	9	1	3 38	Серпуховск.	
31		"	46	160	84	35	0	3 33	Можайск.	мѣщан.
32		"	30	157	89	17	0	3 23	Дмитровск.	
33		"	40	166	84	31	1	3 11	"	
34		"	29	163	85	17	1	3 15	"	
35		"	35	173	89	23	1	4 3	Московск.	
36		"	32	167	82	22	0	3 16	"	
37		"	35	169	83	25	0	3 26	"	
38		"	32	172	84	22	1	3 14	Дмитровск.	
39		"	28	163	83	18	0	3 28	"	
40		"	29	166,5	88	17	0	4 3	"	
41		"	25	170	88	16	1/2	3 35	Можайск.	мѣщан.
42		"	30	161	88	21	0	3 20	Дмитровск.	
43		"	45	164	88	35	0	4 6	Московск.	
44		"	25	163	86	15	0	3 23	Дмитровск.	
45		"	48	161	86	38	0	3 30	Подольск.	
46		"	30	164,5	82	20	0	3 25	Дмитровск.	
47		"	33	158,5	84	23	0	3 35	"	
48		"	31	175	85	19	0	4 2	"	
49		"	33	164,5	90	23	0	4 12	"	
50		"	33	159,5	81	24	0	3 7	"	
51		"	34	158	76	22	1	3 —	"	мѣщан.
52		"	33	162	82	20	0	3 18	"	
53		"	34	160	85	22	0	3 17	"	

Примѣчаніе. Курсы въ графѣ о числѣ лѣтъ, проведенныхъ въ фабричной работѣ, указы-
вается, что рабочій уходитъ лѣтомъ на покосъ. Въ графѣ о грамотности 0 обозначаетъ негра-
мотнаго, 1/2—умѣнье читать, 1—умѣнье читать и писать.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Прядильщик	29	162	83	17	0	П. Ф.	Дмитровск.	
55		"	32	166	80	19	1	3 22	Можайск.	
56		"	27	161	82	15	0	3 13	Дмитровск.	
57		"	35	164,5	85	22	0	3 29	"	
58		"	30	161,5	82	17	1	3 19	"	
59		"	40	165	83	25	0	3 13	Калуж. Лихвинск.	
60		"	27	158	84	16	0	3 23	Дмитровск.	
61		"	32	159,5	86	20	0	3 26	"	} Ambustura man. dexri.
62		"	42	172	89	27	0	3 35	Смоленск.	
63		"	32	163,5	87	23	0	3 36	Можайск.	
64		"	17	167,5	89	32	0	4 10	"	
65		"	37	159,5	84	25	0	3 7	Дмитровск.	
66		"	38	165,5	83	18	1	3 33	Рязанск.	
67		"	29	165,5	89	20	1	4 2	Дмитровск.	
68		"	25	167	84	15	1/2	3 23	"	
69		"	27	174	83	14	1/2	3 27	"	
70		"	40	161	81	24	1	3 22	Верейск.	
71		"	47	166	84	33	1	3 30	Владимирск.	
72		"	32	167	80	18	1	3 6	Дмитровск.	
73		"	22	163,5	80	11	1	3 20	"	
74		"	41	170	86	31	1	3 31	Можайск.	
75		"	40	158	83	25	1	3 7	"	
76		"	38	163	82	30	0	3 32	Дмитровск.	
77		"	40	158,5	85	25	0	3 24	Смоленск.	
78		"	30	162,5	85	20	0	3 22	Дмитровск.	
79		"	29	168,5	83	14	1	3 25	"	
80		"	30	164,5	80	17	0	3 24	"	
81		"	33	166	87	22	0	3 34	"	
82		"	28	158,5	81	13	1	3 13	"	
83		"	33	164,5	87	20	0	3 30	"	
84		"	35	161	82	21	0	3 22	Рязанск.	
85		"	39	167,5	82	30	1	3 29	Владимирск.	
86		"	50	171	87	42	0	1 —	Дмитровск.	
87		"	49	169	85	41	0	3 25	Можайск.	
88		"	35	165,5	88	18	0	3 34	"	
89		"	40	153,5	84	31	0	3 9	"	
90		"	42	170,5	94	32	1/2	4 31	Калужск. Мед.	
91		"	30	155	88	18	0	3 23	Дмитровск.	
92		"	33	159,5	82	20	0	3 15	"	
93		Подруч. Пряд.	33	168	86	23	0	3 31	Московск.	
94		"	23	163,5	84	7	1	3 33	Дмитровск.	
95		"	34	157,5	84	22	0	3 26	"	
96		"	30	162	74	21	1	3 5	"	
97		"	32	167	88	19	0	4 6	"	
98		"	22	165	83	13	0	3 20	"	
99		"	32	158	87	22	0	3 33	"	
100		"	26	150,5	78	16	0	3 —	"	
101		"	30	158	82	19	0	3 21	"	
102		"	21	161	81	6	1	3 14	"	
103		"	24	168	80	12	0	3 3	"	
104		"	31	158,5	82	18	0	3 5	"	
105		"	34	160	87	20	1/2	3 33	"	
106		"	26	160	79	16	0	3 16	"	
107		"	24	152	74	11	0	2 27	"	
108		"	25	158	72	14	1	3 15	"	
109		"	20	162	86	7	0	3 27	"	
110		"	27	170	93	17	0	4 19	"	
111		"	28	168	79	16	0	3 15	"	
112		"	24	159,5	81	12	0	3 19	"	
113		"	28	167	94	16	0	4 8	"	
114		"	28	165	87	15	1	3 20	"	
115		"	29	165,5	80	17	0	3 9	"	
116		"	25	164,5	84	15	1	3 28	"	
117		"	32	161	80	20	1	3 6	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
								п. ф.			
118	Покровская бумагопрядильная мануфактура Ляминг.	Подруч. Прид.	36	170,5	82	18	0	3	30	Дмитровск.	
119		"	25	156,5	81	13	0	3	3	Можайск.	
120		"	30	161	82	18	0	3	12	Дмитровск.	
121		"	25	154,5	84	14	1	3	21	"	
122		"	25	156,5	78	15	1	3	4	"	
123		"	25	159,5	82	15	1	3	17	"	
124		"	40	163,5	80	30	1	3	18	"	
125		"	27	155,5	79	16	0	3	6	"	
126		"	25	171,5	76	12	0	3	16	"	
127		"	30	169	82	21	0	3	25	"	
128		"	20	161,5	86	15	0	3	15	"	
129		"	35	153	79	24	0	2	36	"	
130		"	24	173,5	84	15	0	4	—	"	
131		"	25	167	79	11	0	3	10	"	
132		"	20	168,5	82	9	0	3	26	Московск.	мѣщая.
133		"	55	156,5	77	39	0	2	36	Можайск.	
134		"	50	153	81	40	0	3	1	"	
135		"	22	167	88	13	1	3	32	Дмитровск.	
136		"	28	155	79	18	1	3	3	"	
137		"	29	164,5	86	20	1	3	27	"	
138		"	45	154,5	84	35	0	3	13	"	
139		"	22	168,5	90	12	0	4	7	"	{ Necrosis os. nasi.
140		"	26	167,5	85	16	0	3	37	"	
141		"	21	171,5	85	9	0	3	35	"	
142		"	23	162,5	84	14	0	3	32	"	
143		"	29	163,5	83	19	0	3	26	"	
144		"	20	164	80	10	0	3	15	"	
145		"	29	169,5	84	19	0	3	29	"	
146		"	23	160,5	85	13	0	3	17	"	
147		"	29	166	84	14	0	3	24	"	
148		"	20	173	88	11	0	4	27	"	
149		"	30	153	80	21	0	2	37	"	
150		"	30	165	80	19	0	3	12	"	
151		"	28	159,5	79	16	0	3	7	"	
152		"	22	165	87	13	1	3	33	"	
153		"	29	157,5	82	17	0	3	11	"	
154		"	25	157	76	13	1	2	34	"	
155		"	27	164,5	86	19	0	3	33	"	
156		"	21	168	84	12	0	3	10	"	
157		"	30	157	86	19	1	3	26	"	
158		"	25	172	89	18	0	3	31	"	
159		"	26	164	83	17	0	3	13	"	{ Leucoma os. dextr.
160		"	40	166	83	10	0	3	11	"	
161		"	37	164	84	19	0	3	6	"	
162		"	37	170,5	87	28	0	3	21	Московск.	мѣщая.
163	"	33	161	86	21	0	3	20	Дмитровск.		
164	"	60	165,5	88	48	0	3	31	Калужск. Боров.		
165	"	25	157	86	15	0	3	13	Дмитровск.	{ Macul. corn. strab. conv.	
166	"	22	165	82	11	0	3	5	"		
167	"	25	159	79	13	1	3	8	"		
168	"	22	163	80	12	0	3	14	"		
169	"	30	170,5	88	14	1	3	18	"		
170	"	21	166	84	7	0	3	25	"		
171	"	20	168	86	10	1	3	27	"		
172	"	33	169	88	25	0	4	—	"		
173	"	20	177	82	12	1	4	9	"	соя.	
174	"	30	171	84	20	0	3	37	"		
175	"	44	152	82	34	0	3	10	"		
176	"	26	170,5	87	16	0	3	39	"		
177	"	28	166,5	84	19	1	3	32	"		
178	"	26	156	79	12	0	2	37	"		
179	"	Присучальщ.	15	151	72	5	0	2	24	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	Покровская бумагопрядильная мануфактура Ляминя.	Присучающ.	17	146	74	7	0	П. Ф. 2 21	Дмитровск.	Недостаточное физическое развитие.
181		"	20	145,5	71	7	0	2 20	"	
182		"	16	150	74	6	1	2 28	"	На видъ 14 лѣтъ.
183		"	15	145	74	4	1	2 17	Можайск.	
184		"	16	150,5	70	5	1	2 19	Дмитровск.	Солд.
185		"	17	142,5	69	5	0	2 7	"	
186		"	25	162,5	85	16	0	3 26	"	Scoliosis значительн. горбъ сзади.
187		"	17	150	77	8	1	2 35	"	
188		"	38	168	80	30	0	3 16	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
189		"	27	162	81	18	1	3 6	"	
190		"	17	158	81	6	1	3 6	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
191		"	21	157,5	83	11	0	3 12	"	
192		"	23	160	79	12	0	3 8	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
193		"	17	159,5	74	7	0	2 35	"	
194		"	23	159	79	14	1	3 —	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
195		"	23	153	79	13	0	2 29	"	
196		"	33	168	91	17	1	3 39	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
197		"	21	164	86	6	0	3 25	"	
198		"	21	164,5	80	11	1	3 16	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
199		"	25	154,5	76	15	1	3 33	"	
200		"	21	152	78	10	1	3 2	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
201		"	20	169,5	85	11	0	3 31	"	
202		"	20	165	82	11	0	3 22	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
203		"	20	161,5	80	6	1	3 10	"	
204		"	20	171,5	82	8	1	3 30	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
205		"	18	158	82	6	0	3 13	"	
206		"	15	159	74	5	0	3 3	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
207		"	17	153	71	4	0	2 28	"	
208		"	20	146	—	8	0	3 2	"	Scoliosis значительн. горбъ сзади.
209		"	16	143,5	67	7	0	2 6	"	
210		"	19	154,5	69	7	0	2 24	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
211		"	17	152	78	8	0	3 1	"	
212		"	15	148,5	69	2	1	2 12	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
213		"	15	154	76	6	0	3 3	"	
214		"	15	144	72	4	1	2 17	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
215		"	19	158	78	10	0	3 1	"	
216		"	15	150	76	7	0	2 35	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
217		"	15	142,5	68	4	1	2 9	"	
218		"	19	157	79	7	0	3 5	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
219		"	20	156	80	3	0	2 37	"	
220		"	17	150	74	9	0	2 29	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
221		"	16	161	81	6	0	3 15	"	
222		"	22	153	81	10	0	3 9	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
223		"	17	150	81	6	1	2 36	"	
224		"	21	156,5	79	11	0	3 1	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
225		"	17	146,5	70	5	0	2 15	"	
226		"	21	156	86	13	0	3 2	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
227		"	27	159	81	18	0	3 5	"	
228		"	24	152	77	12	1	2 34	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
229		"	22	152	77	10	1	2 38	"	
230		"	18	152	77	8	1	2 36	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
231		"	27	159	78	17	1/2	3 1	"	
232		"	22	159	75	9	1	2 36	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
233		"	25	150,5	79	18	0	2 39	"	
234		"	20	158,5	73	1/2 года	0	2 35	"	Смоленск. Владимірск. Дмитровск.
235		"	26	157	83	17	1	3 31	"	
236		"	21	162	82	12	0	3 20	"	Leucoma os. utriusque.
237		"	25	165	82	13	1	3 17	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Присучальщ.	19	157	76	10	0	3 3	Дмитр.	
239		"	18	160	77	8	0	3 12	"	
240		"	17	157	78	5	0	3 5	Владимир.	
241		"	28	147	76	18	0	2 23	Дмитр.	
242		"	18	162	79	8	0	3 9	"	
243		"	20	162	76	9	1	2 38	"	
244		"	20	161,5	78	8	0	3 3	"	
245		"	19	151	—	10	0	3 —	"	Scoliosis.
246		"	16	151	80	1	1	3 10	"	
247		"	23	167,5	84	14	0	3 20	"	
248		"	16	159	76	7	0	3 6	"	
249		"	18	156	75	7	1	2 32	"	
250		"	16	161,5	80	4	1	3 18	"	
251		"	17	157	73	7	0	3 —	"	
252		"	33	155	84	23	0	2 36	"	
253		"	19	158	86	8	0	3 36	"	
254		"	17	146	70	8	0	2 12	"	
255		"	20	155,5	77	10	0	2 38	"	
256		"	19	154	76	10	0	3 —	"	
257		"	17	151,5	76	8	1	2 29	"	
258		"	17	152,5	76	9	1	3 2	"	
259		"	15	136	79	4	0	3 14	Смоленск.	
260		"	16	143,5	70	4	1	2 21	Дмитр.	
261		"	15	146,5	70	4	1/2	2 10	"	
262		"	15	140	66	5	0	2 3	"	
263		"	19	168	84	10	0	3 29	"	
264		"	22	164,5	84	10	0	3 27	"	
265		"	24	160,5	78	14	1/2	3 11	"	
266		"	30	170,5	87	18	1	3 37	"	
267		"	20	163,5	86	10	0	3 27	"	
268		"	21	166	83	6	0	3 25	"	
269		"	20	167,5	80	11	1	3 23	"	
270		"	19	160,5	82	4	1	3 19	Можайск.	
271		"	20	166,5	78	11	1	3 8	Дмитр.	
272		"	19	167,5	83	10	1	3 30	"	
273		"	20	158	76	10	0	2 38	"	
274		"	22	161,5	83	13	1	3 36	"	
275		"	19	160,5	79	10	1	3 16	"	
276		"	20	174	84	10	1	3 32	"	
277		"	20	152	77	11	0	3 1	"	
278		"	15	152	74	6	1/2	2 24	"	
279		"	20	160	81	11	1	3 17	"	
280		"	21	153	80	11	0	3 22	"	
281		"	25	164	80	15	0	3 15	"	
282		"	17	153	71	8	1	2 28	"	
283		"	16	137	66	4	1	1 37	"	На видъ 13 л.
284		"	20	155,5	79	10	0	3 12	"	
285		"	22	156	78	9	0	3 5	"	
286		"	18	160,5	74	10	1	3 4	"	
287		"	18	149	74	9	0	2 26	"	
288		"	20	163	81	8	1	3 4	"	
289		"	19	166	81	5	1	3 29	"	
290		"	17	146	77	5	1	3 28	"	
291		"	18	157	74	8	1	2 36	"	
292		"	20	146	75	12	0	2 27	"	
293		"	22	150,5	75	11	0	2 31	"	
294		"	23	156	78	13	0	3 2	"	
295		"	18	163,5	79	3	0	3 14	"	
296		"	15	148,5	63	5	1	2 13	"	
297		"	17	153	73	7	1	2 31	"	
298		"	21	159,5	80	8	1/2	3 15	"	Солд.
299		"	26	158	84	16	0	3 33	"	
300		"	29	156	84	14	1	3 26	"	
301		"	21	167	86	7	0	3 33	"	
302		"	18	157	77	7	1	3 10	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
303	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямкина.	Присучальщ.	22	167,5	77	13	0	3 8	Дмитр.	
304		"	20	152,5	79	8	0	3 1	"	
305		"	19	167,5	81	10	0	3 9	"	
306		"	18	160	75	10	0	3 8	"	
307		"	15	152	72	4	1	2 22	"	
308		"	16	153	73	6	1	2 32	"	
309		"	16	151,5	72	7	0	2 25	"	
310		"	17	153	75	7	0	2 31	"	
311		"	16	136	67	5	0	2 4	"	
312		"	16	144,5	68	5	0	2 17	"	
313		"	21	157,5	79	8	1	3 11	"	
314		"	20	161,5	79	8	1	3 12	"	
315		"	16	159,5	73	6	0	2 32	"	
316		"	17	154	75	4	0	2 33	"	
317		"	20	180	80	10	0	3 14	"	
318		"	19	160	80	10	0	3 12	"	
319		"	18	159,5	80	9	1	3 18	"	
320		"	17	159,5	75	8	0	3 3	"	
321		"	19	158,5	79	10	0	3 16	"	
322		"	16	152	70	5	0	2 25	"	
323		"	19	157,5	82	10	0	3 17	"	
324		"	19	169,5	83	10	0	3 37	"	
325		"	18	154	80	6	0	3 9	"	
326		"	19	166	75	10	0	3 10	"	
327		"	16	144,5	66	7	0	2 6	"	
328		"	16	161,5	83	7	1	3 27	"	
329		"	17	159	80	4	0	3 10	"	
330		"	18	162,5	79	6	0	3 17	"	
331		"	16	140,5	72	5	0	2 13	"	
332		"	25	159	80	14	0	3 12	"	
333		"	18	157	78	6	0	3 4	"	
334		"	16	148,5	70	5	1	2 13	"	
335		"	17	159	79	8	0	3 15	"	
336		"	20	162	84	8	0	3 16	"	
337		"	18	163	83	10	0	3 19	"	
338		"	15	147,5	73	5	0	2 27	"	
339		"	13	135	67	2	0	1 36	"	
340		"	16	142,5	64	6	0	2 2	"	
341		"	12	129	62	2	0	1 28	"	
342		"	13	135	67	1	0	2 2	"	
343		"	17	147,5	69	1	1	2 8	"	
344		"	16	137	70	4	1	2 7	"	
345		"	15	138	64	5	0	2 —	"	
346		"	14	132	66	2	1	1 35	"	
347		"	14	130	64	1	1	1 32	"	
348		"	11	134	68	1	1	1 35	"	
349		"	14	145	65	18	1	2 7	"	
350		"	13	130	63	3	1	1 26	"	
351		"	13	135	62	3	0	1 33	"	
352		"	10	126,5	59	1	1	1 24	"	
353		"	14	141	69	5	0	2 6	"	
354		"	14	134	65	5	1	1 37	"	
355		"	21	164,5	78	12	0	3 22	"	
356		"	21	160	79	11	0	3 13	"	
357		Ставильщ.	16	143	70	7	0	2 5	"	
358		"	14	138	63	5	0	1 35	"	
359		"	15	139	67	4	0	1 25	"	
360		"	12	139	69	3	0	2 —	"	
361		"	16	142	75	5	1	2 13	"	
362		"	14	134	60	5	0	1 17	"	
363		"	14	143	72	5	0	2 15	"	
364		"	15	139	68	4	0	2 1	"	
365		"	15	149,5	73	7	0	2 25	"	
366		"	15	143	67	5	1	2 9	Владимир.	
367		"	15	143	65	6	0	2 —	Дмитр.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
368	Покровская бумага, прядильная мануфактура Лямина.	Ставилец.	11	128	64	3	0	П. Ф. 1 28	Дмитр.	
369		"	15	146	71	5	0	2 13	"	
370		"	14	134,5	68	6	0	2 5	"	
371		"	14	133,5	66	4	0	2 35	"	
372		"	12	131	65	5	0	1 34	"	
373		"	14	150,5	72	4	0	2 25	"	Leucoma adhaer. oc. dext.
374		"	11	138	69	3	0	1 39	"	Leucoma. oc. sin.
375		"	15	136,5	64	3	0	1 32	"	
376		"	13	139	67	2	0	2 4	"	
377		"	12	146	73	4	0	2 16	"	
378		"	14	138,5	68	3	0	2 7	"	
379		"	14	138	66	1	0	2 9	"	
380		"	13	129	64	1	0	1 26	"	
381		"	12	137	68	1	0	2 1	"	
382		"	14	142	72	5	0	2 14	"	
383		"	13	127	66	4	0	1 27	"	
384		"	12	132,5	67	4	1	1 34	Владимир. Дмитр.	
385		"	14	139,5	66	5	0	1 39	"	
386		"	12	123	63	3	1	1 23	"	
387		"	13	128	64	1	1	1 30	"	
388		"	15	139	70	3	0	2 10	"	
389		"	12	134,5	69	1	0	2 2	"	
390		"	11	122,5	65	2	1	1 31	"	
391		"	14	137,5	70	1	1	2 7	"	
392		"	14	144,5	68	4	1	2 13	"	
393		"	12	138,5	65	5	0	1 38	"	
394		"	14	140,5	68	3	0	2 3	"	
395		"	14	141	72	4	1	2 17	"	
396		"	15	143	71	1	1	2 3	"	
397		"	14	137	63	1	1	1 25	"	
398		"	14	132,5	63	2	1	1 34	"	
399		"	14	131,5	66	1	1	1 32	"	
400		"	15	138	69	6	0	2 3	"	
401		"	14	127,5	64	4	0	1 25	"	
402		"	13	140	68	3	1	1 24	Московск. Дмитр.	
403		"	13	132	64	3	1	1 34	"	
404		"	14	139	69	3	0	2 1	"	
405		"	12	134	65	1	1	1 33	"	
406		"	15	135,5	65	4	0	1 35	"	
407		"	13	134,5	68	3	0	1 24	"	
408		"	12	125	61	1	1	1 25	"	
409		"	10	128,5	63	1	0	1 27	"	Повреждение указательного пальца между пальцами и кареткой.
410		"	13	140,5	68	1	0	1 36	"	
411		"	15	126	65	5	0	1 29	"	
412		"	12	135,5	68	1	0	2 5	"	
413		"	13	136,5	64	3	0	1 35	"	
414		"	10	125	60	2	0	1 17	"	
415		"	15	136,5	66	4	1	1 37	Смоленск. Богородск. Дмитр.	
416		"	13	130	67	3	0	1 38	"	
417		"	12	135,5	67	5	0	2 1	"	
418		"	13	133	68	4	0	2 —	"	
419		"	12	132	64	1	0	1 35	"	
420		"	12	125,5	60	5	0	1 21	"	
421		"	11	124,5	63	1	0	1 30	"	
422		"	16	133	66	2	1	2 1	"	
423		"	13	132,5	63	1	1	1 29	"	
424		"	12	137	67	3	0	2 1	"	
425		"	14	136	68	5	0	2 3	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
426	Покровская бумага прядильная макулатура Лямина.	Ставлящихъ	15	138,5	65	3	1	2 5	Дмитровск.	
427		"	13	146	68	5	1	2 17	"	
428		"	13	126,5	63	4	1	1 25	"	
429		"	14	136,5	67	1	0	1 36	"	
430		"	12	131	62	2	0	1 30	"	
431		"	11	124,5	67	1	0	1 33	"	
432		"	11	129,5	63	1	1	1 34	"	
433		"	13	136,5	65	3	1	1 38	"	
434		"	14	128	62	4	1	1 25	"	
435		"	14	127,5	66	4	1	1 37	"	
436		"	11	129	63	1-н	0	1 27	"	
437		"	14	131	60	3	0	1 26	"	} Leucoma oc. dext.
438		"	15	124,5	63	5	0	1 34	"	
439		"	13	128,5	66	3	0	1 24	"	
440		"	12	135,5	68	3	0	2 1	"	
441		"	16	140,5	65	2	1	2 3	"	
442		"	12	137	67	1	0	1 37	"	
443		"	13	133	66	4	0	1 39	"	
444		"	12	136	68	3	1	2 5	"	
445		"	12	138	66	3	0	1 35	"	
446		"	11	125,5	62	1-н	0	1 28	"	
447		"	12	136,5	63	2	1	1 37	"	
448		"	14	130	66	3	1	1 38	"	
449		"	11	130	63	2	1	1 27	"	
450		"	15	144,5	68	4	1	2 11	"	
451		"	14	145,5	70	6	0	2 17	"	
452		"	13	131,5	65	3-н	1	1 31	"	
453		"	13	139,5	67	2-н	1	1 39	"	
454		"	13	129,5	64	3	1	1 35	"	
455		"	13	130,5	65	3	1	1 38	"	
456		"	15	136	68	4	1	2 1	"	
457		"	14	140,5	67	1	1	2 4	"	
458		"	15	148,5	70	3	1	2 18	"	
459		"	17	141,5	75	6	0	2 13	"	
460		"	10	125,5	58	1	0	1 22	"	
461		"	15	137,5	69	3	0	2 8	"	
462		"	13	130	67	1	0	1 39	"	
463		"	15	142,5	70	6	0	2 7	"	
464		"	15	129,5	66	7	1	1 37	"	
465		"	13	133	65	1	0	1 36	"	
466		"	13	129	66	4	0	1 35	"	
467		"	15	137,5	67	4	1	2 4	"	
468		"	14	138	65	4	1	1 35	"	
469		"	9	124,5	62	1-н	0	1 28	"	
470		"	10	124	62	1-н	1	1 25	"	
471		"	13	136,5	62	4	1	1 31	"	
472		"	13	138	67	2	1	2 4	"	
473		"	17	145	74	8	0	2 22	"	
474		"	11	136,5	70	2	0	2 3	"	
475		"	12	132,5	67	2	0	1 36	"	
476		"	16	149,5	70	3	1	2 17	"	
477		"	16	144	72	4	1	2 15	"	
478		"	15	140,5	67	6	0	2 1	"	
479		"	14	144,5	75	3	0	2 20	"	
480		"	13	140,5	67	1	1	2 4	"	
481		"	12	133	68	2	1	2 7	"	
482		"	16	142,5	71	6	1	2 14	"	
483		"	13	127,5	63	3	0	1 27	"	
484		"	11	130,5	66	2	0	1 30	"	
485		"	15	134	65	6	0	2 —	"	
486		Чесальщикъ	33	167,5	81	21	0	3 17	"	
487		"	37	174	84	19	1/2	4 2	"	
488		"	38	162,5	81	18	0	3 11	Рязанск.	
489		"	49	168	85	39	1	3 28	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	Покровская бумагопрядильная мануфактура Ламкина.	Чесальщикъ	25	165,5	83	8	0	П. Ф. 3 16	Дмитровск.	
491		"	28	168	82	12	0	3 22	"	
492		"	30	160	80	14	0	3 8	"	
493		"	30	171	83	21	1	3 32	"	
494		"	30	171	87	18	0	4 —	"	мѣщан.
495		"	33	174,5	88	19	0	3 35	"	
496		"	26	164,5	87	14	0	4 3	"	
497		"	32	154	77	15	0	3 —	"	
498		"	35	171	87	23	1	3 27	"	
499		"	50	165,5	84	5	1	3 14	Тульск.	
500		"	35	167	83	15	1	3 32	Владимірск.	
501		"	29	169,5	78	13	0	3 9	Дмитровск.	
502		"	30	160,5	90	22	0	3 28	"	
503		"	40	162,5	88	15	1	3 35	"	
504		"	40	159,5	83	30	0	3 27	"	
505		"	27	164	82	15	0	3 21	"	
506		"	29	160	81	14	0	3 21	"	
507		Тазовщикъ	10	115	57	1	0	1 13	"	
508		"	10	123	61	2	0	1 28	"	
509		"	11	127	65	2-й	0	1 29	"	
510		"	9	130,5	60	2-й	0	1 24	"	
511		"	11	130	62	1	0	1 32	"	
512		"	13	117	60	1	0	1 19	"	Па видъ 9 л.
513		"	12	132,5	66	2	1	2 —	"	
514		"	10	122	62	1	0	1 20	"	
515		"	11	134	66	2	0	2 —	"	
516		"	11	131,5	62	1	0	1 33	"	{ Atrophis. sin. ос.
517		"	14	141	70	1	1	2 14	"	
518		"	10	127	62	1	0	1 28	"	
519		"	12	132	66	1	0	1 34	"	
520		"	14	127,5	64	3	0	1 27	"	
521		"	11	121	60	1	0	1 16	"	
522		"	13	128	63	2	0	1 27	"	
523		"	12	125,5	58	2	1	1 17	"	
524		"	12	135,5	68	4	1	1 38	"	
525		"	13	132,5	63	1	1	1 33	"	
526		"	9	120,5	64	1	0	1 23	"	
527		"	13	130	63	1	0	1 25	"	
528		"	13	134,5	67	1	0	2 3	"	
529		"	11	157	73	3	0	2 6	"	
530		"	11	129,5	63	3	1	1 28	"	
531		"	11	128	65	1	1	1 32	"	
532		"	14	144,5	64	3	0	2 5	"	
533		"	14	139,5	67	2	0	2 —	"	
534		"	11	122,5	62	2	0	1 30	"	
535		"	13	135	68	1	0	1 24	"	
536		"	12	122,5	65	1	0	1 22	"	
537		"	12	151,5	61	2	0	1 24	"	
538		"	13	134,5	63	4	0	1 34	"	
539		"	12	130,5	65	2	0	1 33	"	
540		"	9	132,5	66	2-й	0	1 33	"	
541		"	10	127	63	1	0	1 32	"	
542		"	9	127	63	1	0	1 27	"	
543		"	11	134,5	66	1	1	1 31	"	
544		"	12	134,5	62	1	0	1 25	"	
545		"	12	134	66	2	0	1 37	"	
546		"	10	131	60	1	0	1 29	"	
547		"	10	128	62	3	0	1 29	"	
548		"	11	123,5	59	2	0	1 22	"	
549		"	12	133,5	64	1	1	1 35	"	
550		"	11	123	61	1	0	1 26	"	
551		"	13	127	63	3	0	1 33	"	
552		"	12	128	65	4	0	1 34	"	
553		"	11	124	62	1	0	1 25	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
554		Тазовщикъ	11	128	64	1	0	1 29	Дмитровск.	
555		"	14	136	69	1	1 2	5	"	
556		"	14	143	73	1	0	2 20	"	
557		"	11	134	68	2	0	2 8	"	
558		"	10	119	62	1	0	1 19	"	
559		"	12	130	65	2	1	1 30	"	
560		"	11	129	65	1	1	1 31	"	
561		"	12	127	65	2	0	1 30	Владимірск.	
562		"	11	120	64	3	1	1 28	Дмитровск.	
563		"	12	130	67	2	1	2 3	"	
564		"	11	121,5	62	1 1/2	0	1 25	"	
565		"	10	129	60	2	0	1 23	"	
566		"	10	118	62	1-й	0	1 20	"	
567		Таскальщикъ	45	163,5	86	35	0	4 1	"	
568		ровницы	26	171,5	85	5	1	4 —	"	мѣщан.
569		"	38	174	90	26	1	3 36	"	
570		"	45	173	94	5	1	4 22	"	
571		"	34	165	86	23	1	3 23	"	солд.
572		"	42	162	86	33	1	3 29	"	
573		"	29	170,5	83	19	1	3 35	"	
574		"	45	159,5	83	12	1	3 15	"	
575		"	35	162	84	10	1	3 21	"	
576		"	46	166	88	11	1	4 —	"	
577		Трепальщикъ	18	160	81	3	0	3 8	Владимірск.	
578		"	18	163	81	6	0	3 18	Дмитровск.	
579		"	16	144,5	70	—	0	2 13	"	
580		"	31	161	82	11	0	3 22	"	солд.
581		"	17	144	69	4	0	2 10	"	
582		"	45	167	87	1	0	3 35	"	
583		"	18	151	67	6	0	2 8	"	
584		"	23	161,5	85	11	1	3 22	"	
585		"	22	156	80	13	1	3 12	"	
586		"	21	166	83	11	1	3 28	"	
587		"	35	159	86	10	0	3 28	"	солд.
588		"	15	139,5	66	5	1	2 —	"	
589		"	14	141,5	69	4	0	2 9	"	
590		"	16	167	75	11	0	3 15	Можайск.	
591		"	25	165	82	1	0	3 27	Калужск.	
592		"	19	164	81	1	0	3 20	Дмитровск.	
593		"	32	171,5	82	22	0	3 20	"	
594		"	18	159,5	78	8	0	3 6	"	
595		Точильщикъ	21	172,5	86	7	0	4 8	"	
596		"	19	163	80	5	0	3 19	"	
597		"	52	163,5	86	42	0	3 29	"	
598		"	28	164,5	82	15	0	3 21	"	
599		"	30	167	84	17	0	3 30	"	
600		"	26	163	86	7	0	3 33	"	
601		"	44	166	87	31	0	3 24	"	
602		"	24	162	83	4	1	3 9	"	
603		"	34	151	78	7	1	3 —	"	
604		"	40	166	82	30	0	3 23	"	
605		"	26	160	77	8	1	3 2	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
619	Понровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Точильщикъ	41	163	83	30	1	П. Ф. 3 30	Тверской	
620		"	20	162,5	79	9	0	3 15	Дмитровск.	
621		"	44	154,5	80	14	0	3 2	"	
622		"	31	160,5	82	23	0	3 12	"	
623		"	56	158	80	47	1/2	3 3	Подольск.	
624		"	41	162,5	81	31	0	3 7	"	
625		Сортировщикъ	40	160	83	27	0	2 23	Дмитровск.	
626		"	40	167	83	28	0	4	"	
627		"	60	167,5	83	5	0	3 21	"	
628		"	38	169,5	84	5	0	3 35	"	
629		"	53	163	89	2	1	4 6	"	
630		"	21	163	85	11	0	3 16	Владимирск.	Amputatio пальцевъ лѣ- вой руки: по- палецъ Згодатону назадъ въ тра- пальную маш. (волчокъ) въ концѣ ночной снѣны утромъ.
631		"	33	174	84	20	1	3 37	Дмитровск.	
632		"	46	163,5	87	20	0	3 33	Смоленск.	Staphiloma ос. sin. Отор- панъ указателя палецъ лѣвой руки на тра- пальной маш. въ ночн снѣну.
633		"	43	168	88	33	1	4 4	Дмитровск.	Судорожное трясёние всего тѣла съ малолѣтства.
634		"	32	177	86	17	1	4 8	"	
635		"	46	161,5	84	35	1	3 13	Мословск.	
636		"	40	167,5	89	18	1	4 6	Дмитровск.	Atrophia ос. sin.
637		"	31	169,5	81	8	0	3 10	"	
638		"	52	160,5	81	10	1	3 10	Орловской	Помять па- лецъ въ шес- тернѣ въ ноч- ную снѣну.
639		"	33	158	86	21	0	3 36	Дмитровск.	
640		"	47	170	84	34	0	3 30	"	
641		"	27	162,5	84	15	0	3 15	"	
642		"	20	148,5	76	4	0	2 36	"	Amputatio правой руки: попалецъ въ че- сальную маш. въ ноч. снѣну.
643		"	37	158	80	21	1	3 5	"	
644		"	17	146,5	69	8	0	2 12	"	
645		"	33	160	79	20	0	3 11	"	
646		"	19	168	81	1-я	0	3 27	"	
647		"	20	167	84	6	0	3 35	"	
648		"	36	164,5	84	6	0	3 16	"	Оторвана кисть правой руки на чесал. машин. въ ноч- ную снѣну.
649		"	46	163,5	79	36	1	3 19	"	
650		Проходчикъ	13	131	65	1	0	1 33	"	
651		"	14	132	67	4	0	1 35	"	
652		"	8	121	62	1	0	—	"	
653		Холстовщикъ	59	161,5	88	20	0	3 25	Владимирск.	
654		"	15	146	74	2	0	2 20	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
655	Покровская бумага прядильная мануфактура Лямина.	Холстовщикъ	18	149,5	75	8	0	П. Ф. 2 23	Дмитр.	мѣщан.
656		"	56	165	85	29	0	3 22	Тверск.	
657		"	68	162	84	8	1	3 13	Дмитр.	
658		"	50	166,5	87	10	0	3 30	"	
659		"	38	164	80	25	0	3 7	"	
660		"	26	171,5	92	16	0	4 4	"	
661		"	19	157,5	78	3	0	3 2	"	
662		"	34	167	88	15	0	3 23	"	
663		"	31	163	81	10	0	3 20	"	
664		"	41	163	85	26	1/2	3 26	"	
665		"	27	164	82	17	1	3 28	"	
666		"	62	164,5	84	32	1	3 12	"	
667		"	36	150,5	80	8	0	3 2	"	
668		"	59	153	79	10	0	2 36	"	
669		"	19	163	86	1	0	3 21	"	
670		"	24	161	87	12	0	3 19	"	
671		"	48	163	83	20	0	4 —	"	
672		"	19	158,5	77	3	1	3 1	"	
673		"	15	155,5	75	4	1/2	2 30	"	
674		"	51	166,5	84	35	1	3 32	"	
675		"	16	158	75	4	0	2 35	"	
676		"	56	150,5	85	26	0	3 16	"	
677		"	17	149	86	6	1	2 32	"	
678		"	16	150	72	4	0	2 25	"	
679		"	17	164,5	80	7	0	3 22	"	
680		"	18	150	71	1	0	2 24	"	
681		"	18	154,5	77	9	0	2 37	"	
682		"	37	167,5	84	10	0	3 25	"	
683		"	21	147	71	10	0	2 13	"	
684		"	23	154,5	77	1	0	2 32	"	
685		"	30	168	87	19	0	3 19	"	
686		"	27	162,2	75	12	0	3 7	"	
687		"	28	165	85	2	0	3 26	"	Солд. Leucoma adhaer oc. sin.
688		"	17	163,5	79	7	1	3 10	"	
689		"	19	154	78	2	0	2 38	"	
690		"	15	154,5	74	4	1	2 37	Орловск.	
691		"	28	174,5	83	19	0	3 26	Дмитр.	Staphil inci- piens oc. sin.
692		"	45	157,5	79	35	0	3	"	
693		"	63	165,5	87	48	1	3 13	"	
694		"	30	162	81	2	0	3 7	"	
695		"	18	159	74	8	0	2 31	"	
696		"	16	147,5	69	4	0	2 6	"	
697		"	18	166,5	81	4	0	3 25	"	
698		"	16	148	70	4	0	2 21	"	
699		"	23	158,5	78	8	0	3 —	"	
700		"	22	161	76	11	0	3 1	"	
701		"	64	159,5	92	55	0	3 36	"	
702		"	20	164,5	82	1	0	3 31	Московск.	Солд. Солд.
703		"	55	166	81	25	0	3 15	Владимир.	
704		"	26	154,5	78	1	0	3 —	Дмитр.	
705		Пачечникъ	56	165	90	12	0	4 2	"	
706		"	31	164,5	89	6	1	4 3	"	
707		"	48	161	92	5	0	3 38	Московск.	
708		"	52	169	91	11	0	4 15	Дмитр.	
709		"	43	157,5	83	32	0	3 13	Тверской.	
710		"	20	162,5	82	6	1	3 21	Дмитр.	
711		"	46	164	87	20	0	4 7	Рязанской.	
712		"	65	168	89	45	1/2	4 5	Звенигор.	
713		"	27	161,5	80	16	1	3 14	Дмитр.	мѣщ.
714		"	14	135	63	6	0	1 33	"	
715		"	62	172	83	51	1	3 32	Московск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
716	Покровская бумага грядильная мануфактура Лямина.	Пачечникъ	43	171	84	20	1	П. Ф. 3 27	Дмитр.	Солд.
717		"	32	164	78	19	0	3 8	Владимір.	
718		Валичникъ	16	139	65	6	0	2 4	Дмитр.	Солд.
719		"	30	158,5	85	18	0	3 21	"	
720		"	26	164,5	94	14	1	4 14	"	Солд.
721		"	29	159	85	12	0	3 22	"	
722		"	11	135,5	65	1	0	1 37	"	Солд.
723		Смазыватьщ.	21	164	79	10	1/2	3 16	"	
724		"	19	163	75	7	1	3 14	Москов.	Солд.
725		"	18	153	72	4	1	2 31	Дмитр.	
726		"	18	166	81	6	0	3 16	"	Scrophu- losis.
727		"	23	168,5	89	8	1	4 —	"	
728		"	18	159	79	1	1	3 9	"	Солд.
729		"	18	173,5	85	5	0	4 8	"	
730		"	18	154	78	5	1	3 38	"	Солд.
731		"	19	161,5	77	6	0	3 3	"	
732		"	17	162,5	81	8	1	3 17	"	Солд.
733		"	34	157	83	24	0	3 13	"	
734		"	20	165	83	5	0	3 22	"	Солд.
735		"	35	161	90	3	0	3 36	"	
736		"	23	171	83	14	0	3 26	"	Солд.
737		"	20	152	78	10	0	3 35	"	
738		"	24	161,5	81	15	0	3 25	"	Солд.
739		"	35	150	83	4	0	3 15	"	
740		"	17	153,5	72	3	1/2	2 26	"	Солд.
741		"	27	166,5	86	12	0	3 30	"	
742		"	26	153,5	82	14	0	3 13	"	Солд.
743		"	26	158,5	80	4	0	3 11	Владимір.	
744		"	17	163,5	74	6	0	2 38	Рязанск.	Солд.
745		"	27	162	83	3	0	3 22	Дмитр.	
746		"	30	166	83	20	0	4 16	"	Солд.
747		"	24	165	79	12	0	3 7	"	
748		"	28	173	84	21	0	3 21	"	Солд.
749		"	19	164	78	1	0	3 12	"	
750		"	39	156,5	84	9	0	3 20	"	Солд.
751		"	26	159	80	14	0	3 5	"	
752		"	37	148,5	80	27	0	2 32	"	Солд.
753		"	39	160	80	31	0	3 10	"	
754		"	22	164	79	10	1	3 3	"	Солд.
755		"	20	163	85	10	0	3 21	"	
756		"	38	159,5	85	30	0	3 27	"	Солд.
757		Упаковщикъ	45	158,5	86	20	1/2	3 24	"	
758		"	33	170	85	13	1	3 35	"	Солд.
759		"	33	175	88	21	0	4 9	"	
760		"	48	176,5	92	23	1	4 24	Богородск.	Солд.
761		"	35	177	86	3	1	3 34	Дмитр.	
762		"	50	165	93	32	1	4 20	"	Солд.
763		Самоткачъ	29	163,5	80	13	1	3 6	Москов.	
764		"	29	157	83	14	1	2 37	Дмитр.	Солд.
765		"	15	140	66	3	0	1 37	"	
766		"	16	150	78	6	1	2 38	Владимір.	Солд.
767		"	22	162,5	82	12	1	3 27	Дмитр.	
768		"	16	147	67	7	1/2	2 8	"	Солд.
769		"	16	140,5	70	3	0	2 10	"	
770		"	23	165	83	13	0	3 11	"	Солд.
771		"	15	151	68	4	0	2 17	"	
772		"	27	177,5	87	8	1	4 5	"	Солд.
773		"	22	161,5	87	7	1	3 8	"	
774		"	21	166,5	85	12	0	3 19	"	Солд.
775		"	29	160	86	15	0	3 14	"	
776		"	18	167	80	7	0	3 18	"	Солд.
777		"	17	165	80	6	0	3 11	"	
778		"	16	151	69	5	0	2 8	"	Солд.
779		"	20	169,5	83	10	1	3 28	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
780	Пировская бумагопрядильная мануфактура Лямкина.	Сажоткачъ	17	164,5	76	7	1	П. Ф. 3 3	Дмитровск.	
781		"	20	172	88	10	0	3 28	"	
782		"	35	161	83	23	0	3 1	"	
783		"	16	154	71	3	1	2 19	"	
784		"	28	163,5	84	7	1	3 11	"	
785		"	16	157,5	78	5	0	3 3	"	
786		"	40	169,5	86	30	0	3 29	"	
787		"	34	154,5	84	25	0	3 8	"	
788		"	30	159,5	92	20	0	3 28	"	
789		"	18	172,5	79	3	0	3 20	"	
790		"	28	162	79	18	0	3 5	"	
791		"	15	135	70	3	0	2 7	"	
792		"	15	140,5	67	4	1	2 3	"	
793		"	15	136,5	65	3	1	1 30	"	
794		"	30	174	85	15	1	3 26	Богородск.	
795		"	18	154	76	6	0	2 32	Дмитровск.	
796		"	16	141,5	69	5	1	2 9	"	
797		"	14	143	68	2	1	2 1	"	
798		"	16	165,5	77	6	0	2 30	"	Глухен. мѣщ.
799		"	39	162	85	15	0	3 16	"	
800		"	26	174	85	14	0	3 31	"	
801		"	19	165,5	79	7	0	3 14	"	
802		"	25	158,5	77	13	0	2 38	"	
803		"	21	178,5	84	10	0	3 24	"	
804		"	46	163	87	35	0	3 15	"	
805		"	42	153,5	91	32	0	3 7	"	мѣщ.
806		"	14	145	73	1	0	2 22	"	
807		"	15	150,5	71	3	0	2 24	"	
808		"	25	164	77	15	0	3 8	"	
809		"	39	162	84	28	1	3 27	"	
810		"	30	169,5	90	18	1	3 33	"	Солд.
811		"	20	160	76	8	1	3 8	"	
812		"	26	161	80	14	0	3 5	Калужск.	
813		"	18	150	74	4	1	2 27	Дмитр.	
814		"	17	155	75	4	0	2 30	"	
815		"	34	164,5	84	22	1	3 10	"	
816		"	34	168	88	14	1	4 2	"	Солд.
817		"	18	175	81	6	1	3 36	"	
818		"	22	159	76	12	0	3 1	"	
819		"	24	163	82	9	1	3 11	"	
820		"	15	144	69	4	1	3 12	"	
821		"	14	148	71	1	1	2 20	"	
822		"	15	150	74	7	1	2 26	"	
823		"	16	144	73	6	1	2 9	"	
824		"	32	162,5	80	15	0	3 11	"	
825		"	24	169	81	15	0	3 21	"	
826		"	36	167	86	15	0	3 18	"	мѣщ.
827		"	20	144	71	5	1	2 13	"	"
828		"	20	163	81	10	1	3 15	"	
829		"	42	159	81	15	0	3 10	"	
830		"	40	152	85	23	0	3 13	"	
831		"	30	158	80	15	0	3 10	"	
832		"	33	165,5	84	18	0	3 5	"	Солд.
833		"	30	163	84	18	0	3 20	"	
834		"	32	156	80	21	0	2 36	"	
835		"	20	158,5	82	11	0	3 15	"	
836		"	14	135	65	1	0	1 35	"	
837		"	23	172	87	15	0	3 21	"	
838		"	20	164,5	77	8	0	3 7	"	
839		"	28	167	83	11	1	3 29	"	Солд.
840		"	37	167	87	25	0	3 30	"	
841		"	16	155	78	5	0	2 38	"	
842		"	13	155	75	5	0	2 36	"	
843		"	32	169	88	13	0	4 1	"	Солд.
844		"	24	162	81	15	0	3 12	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
845	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Сямоткачъ	17	156	79	1	1	3 5	Дмитровск.	
846		"	16	155	78	5	0	2 29	"	
847		"	19	168,5	85	10	0	3 32	"	
848		"	34	157	78	22	1	2 36	"	
849		"	21	167	83	3	0	3 11	"	
850		"	48	169,5	79	13	0	3 12	"	
851		"	25	171	83	10	1	3 17	"	
852		"	21	167	84	14	0	3 20	"	
853		"	41	158	80	31	0	3 8	"	
854		"	21	163	75	12	0	3 1	"	
855		"	33	159	81	21	1	3 8	"	
856		"	17	154	74	5	0	2 27	"	
857		"	31	154	79	22	0	3 4	"	
858		"	21	164	83	8	1	3 21	Владимирск.	
859		"	19	154,5	78	10	0	2 38	Дмитровск.	
860		"	35	170,5	84	18	0	3 28	"	
861		"	14	136	67	4	0	2 2	"	Глухонѣмой.
862		"	22	153	79	11	0	3 2	"	
863		"	35	151	78	21	0	3 2	"	
864		"	22	158	79	10	0	3 6	"	Conjunctiv.
865		"	20	160	87	8	0	3 28	"	
866		"	27	167,5	87	2	0	3 38	"	
867		"	33	163	78	23	1	3 5	"	
868		"	19	159	81	10	0	3 6	"	
869		"	14	145	67	2	1	2 8	"	
870		"	26	168	82	11	0	3 20	"	
871		"	35	165	82	25	1	4 1	"	
872		"	35	154	85	25	0	3 19	"	
873		"	24	164	83	15	0	3 19	Владимирск.	
874		"	16	143	70	3	1	2 8	Дмитровск.	
875		"	31	160	82	22	1	3 12	"	
876		"	49	161	88	22	1	3 27	"	Солд.
877		"	34	158,5	83	14	1	3 3	"	Солд.
878		"	29	153,5	83	20	0	3 9	"	
879		"	27	158	87	14	1	3 20	"	
880		"	46	159	81	36	1	3 7	"	
881		"	38	158,5	75	28	1	2 36	"	
882		"	26	163	83	15	0	3 22	"	
883		"	27	161	81	13	1	3 11	"	Солд.
884		"	28	163	81	18	1	3 10	"	
885		"	30	167	84	17	0	3 19	"	
886		"	27	153,5	76	17	0	2 34	"	
887		"	32	154	82	18	0	2 31	"	
888		"	29	154	80	16	0	3 15	"	
889		"	28	152	85	15	0	3 3	"	
890		"	28	166	87	10	1	3 39	"	
891		"	15	149	71	5	0	2 17	"	
892		"	27	165	77	17	0	3 5	"	
893		"	18	152	72	8	0	3	"	
894		"	19	154	78	8	1/2	3 3	"	
895		"	26	168	79	15	0	3 13	"	
896		"	31	160	82	21	0	3 8	"	
897		"	20	162	80	8	1	3 16	"	
898		"	18	155,5	75	9	0	3 1	"	
899		"	38	168	88	23	0	3 38	"	Солд.
900		"	24	162	82	9	1	3 14	"	
901		"	18	150	76	6	0	2 24	"	
902		"	19	159	75	11	1	2 39	"	
903		"	20	167	79	8	0	3 17	"	
904		"	19	179	88	10	0	3 37	"	
905		"	21	170	85	9	1	3 21	"	
906		"	22	167	88	11	0	3 37	Богородск.	
907		"	20	175	88	8	0	4 14	Дмитровск.	
908		"	27	167	83	15	0	3 32	"	
909		"	19	163	83	10	0	3 3	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
910	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Смяточка	18	155	77	5	0	П. Ф.	Днятровск.	
911		"	15	140	67	3	1	3 1	"	
912		"	38	158	82	20	0	2 3	"	
913		"	26	166	87	11	0	3 11	"	
914		"	14	149	78	1	0	3 20	"	
915		"	20	168	81	4	0	2 11	"	
916		"	15	139	68	1	0	3 16	"	
917		"	21	154	83	11	0	1 36	"	
918		"	27	170	84	12	1	3 5	"	
919		"	19	157	76	10	0	3 34	"	
920		"	26	170	87	6	0	3	"	
921		"	25	165,5	82	10	0	3 36	"	
922		"	20	158	71	7	0	3 20	"	
923		"	29	169	86	9	1	2 38	"	
924		"	22	157	83	9	0	3 18	"	Солд.
925		"	16	149	73	4	0	3 5	"	
926		"	26	162	82	16	0	2 19	"	
927		"	20	167	83	8	1	3 6	"	
928		"	37	157	80	23	0	3 11	"	
929		"	18	170	89	7	1	3 6	"	
930		"	20	156,5	84	3	0	3 37	"	
931		"	17	163	81	5	1	3 9	"	
932		"	19	160,5	82	10	0	3 15	"	
933		"	24	164	83	10	0	3 6	"	
934		"	19	157	78	9	1	3 18	"	
935		"	19	158	79	5	0	2 37	"	
936		"	35	160	77	23	0	3 11	"	
937		"	45	161	85	37	0	3 5	"	
938		"	19	174	84	10	0	3 10	"	
939		"	42	159	86	32	0	3 25	"	
940		"	19	163	84	8	0	3 8	"	
941		"	18	154	75	8	0	3 34	"	
942		"	19	161	86	8	0	2 27	"	
943		"	32	161	90	13	0	3 23	"	Ушибъ лѣ- вой руки чел. новомъ. Солд.
944		"	14	139	65	6	0	3 21	"	
945		"	15	148	72	4	0	1 39	"	
946		"	18	156	76	8	0	2 21	"	
947		"	18	160	81	7	0	2 33	"	
948		"	16	139	65	6	1	3 5	"	
949		"	20	161,5	87	9	0	2 4	"	
950		"	28	165	73	13	0	3 10	"	
951		"	19	157	72	11	0	3 35	"	Солд.
952		"	38	146	88	28	0	2 27	"	
953		"	16	152	72	4	0	3 27	"	
954		"	22	173	84	9	0	2 30	"	
955		"	19	159	81	9	0	3 26	"	
956		"	18	162	81	10	0	3 14	"	
957		"	19	172	86	3	0	3 13	"	
958		"	19	165	85	4	0	3 26	"	
959		"	15	142	72	2	0	3 27	"	
960		"	20	169	88	8	0	2 12	"	
961		"	30	159	78	16	0	3 24	"	
962		"	18	165	83	9	0	3 4	"	
963		"	18	156	86	5	1	3 11	"	
964		"	40	153	80	25	0	3 15	"	
965		"	16	160	76	6	1	2 39	"	
966		"	16	154,5	74	7	0	3 4	"	
967		"	23	170,5	82	13	0	2 32	"	
968		"	27	156	82	15	0	3 29	"	
969		"	18	158	80	9	1	2 35	"	
970		"	36	164	82	12	1	3 3	"	
971		"	24	152	78	12	0	3 22	"	Солд. Мѣщан.
972		"	13	141	63	2	1	2 38	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
973	Покровская бумагопрядильная мануфактура Ляминна.	Самотрачъ	29	159	78	14	1	П. Ф. 3 2	Дмитровск.	
974		"	17	146	73	8	0	2 9	"	
975		"	22	156	79	10	1	2 39	"	
976		"	41	162	80	29	0	3 4	"	
977		"	33	163	90	21	0	3 27	"	
978		"	20	160	77	9	0	3 11	"	
979		"	28	159	88	18	0	3 21	"	
980		"	27	159	84	17	0	3 9	"	
981		"	28	162	81	16	0	3 6	"	
982		"	35	167	84	28	1	3 30	"	
983		"	19	160	82	7	1	3 25	"	
984		"	39	163	81	23	0	3 24	"	
985		"	14	144	72	4	0	2 9	"	
986		"	18	151	71	8	0	2 27	"	
987		"	35	164	85	1	1	3 14	"	
988		"	39	166,5	84	28	0	3 29	"	
989		"	24	158	80	14	0	3 6	"	
990		"	28	161	84	1	0	3 30	"	Солд.
991		"	19	163	85	2	0	3 26	"	
992		"	30	163	81	22	0	3 4	"	
993		"	18	172	84	1	0	3 25	"	
994		"	16	153	69	5	1	2 15	"	
995		"	17	145	69	8	0	2 8	Калинский	
996		"	39	165	79	29	0	3	Дмитровск.	
997		"	24	164	87	14	1	4 3	"	
998		"	24	159	77	10	1/2	2 30	"	
999		"	23	162,5	80	10	1	3 16	"	
1000		"	15	147	70	4	1	2 19	"	
1001		"	19	160	87	4	0	3 11	"	
1002		"	18	167	80	8	0	3 25	Калиск.	
1003		"	31	167	87	19	0	3	Дмитровск.	
1004		"	23	153	83	13	1	3 12	"	
1005		"	28	163	85	18	0	3 24	"	
1006		"	23	162	80	14	0	3 12	"	
1007		"	28	162	74	18	0	3	"	
1008		"	23	158	81	13	0	3 9	"	
1009		"	18	166	84	8	0	3 39	"	
1010		"	20	162	74	12	0	2 38	"	
1011		"	15	145	68	3	1	2 9	Владимирск.	
1012		"	36	161	88	23	1	3 22	Дмитровск.	
1013		"	36	162	85	8	1	3 16	"	Солд.
1014		"	18	161	85	9	1/2	3 14	"	
1015		"	19	153	74	3	0	2 31	"	
1016		"	14	141	67	2	0	2 1	"	
1017		"	22	167	82	12	0	3 8	"	{ Глухонемой отъ рождения. Солд.
1018		"	28	162	84	10	1	3 29	"	
1019		"	25	166,5	90	11	0	4 8	"	
1020		"	20	158	78	7	0	2 38	"	
1021		"	29	170	85	13	0	3 37	"	
1022		"	20	161	83	9	1	3 22	"	
1023		"	37	166	83	20	0	3 20	"	
1024		"	16	146	70	7	0	2 14	"	
1025		"	18	158	77	2	0	3	"	
1026		"	20	170	82	8	1	2 38	"	
1027		"	22	162	86	12	1	3 26	"	
1028		"	17	156,5	71	6	1	2 25	"	
1029		"	33	162,5	73	15	0	3 10	"	{ Hypertrophia tarsillarum.
1030		"	18	167,5	76	4	0	3	"	
1031		"	39	169	89	15	0	3 20	"	
1032		"	39	153	85	29	0	3 8	"	
1033		"	19	160	79	6	0	2 35	Владимирск.	
1034		"	23	170	84	14	0	3 24	Дмитровск.	
1035		"	18	160	73	6	0	2 35	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1036	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Самоткань	22	172	82	12	1	3 19	Дмитр.	
1037		"	21	154,5	84	11	0	3 2	Богородск.	
1038		"	28	164	84	16	1	3 11	Владимір.	
1039		"	24	164	83	15	0	3 20	Дмитр.	
1040		"	26	167	81	10	1	3 23	"	
1041		"	18	165	75	2	1	3 4	"	
1042		"	21	166,5	85	12	1	3 10	"	
1043		"	43	161	82	33	0	3 1	"	
1044		"	42	166,5	81	35	0	3 8	"	
1045		"	38	167	85	10	0	3 24	"	
1046		"	20	172	86	9	1	3 34	"	
1047		"	33	174	88	16	1	3 33	"	созд.
1048		"	20	162	75	9	0	2 36	"	
1049		"	16	154,5	71	5	0	2 25	"	
1050		"	19	160	83	10	0	3 14	"	
1051		"	27	168	84	6	1	3 23	"	созд.
1052		"	27	167,5	87	7	1	3 31	"	
1053		"	33	165,5	83	23	0	3 28	"	
1054		"	16	141	65	5	1	1 34	Владимірск.	
1055		"	16	155,5	74	7	0	2 28	Дмитровск.	
1056		"	43	152,5	74	20	0	2 34	"	
1057		"	29	177,5	92	19	0	4 4	"	
1058		Шпильникъ	15	140	67	3	1	2 —	"	
1059		"	11	129	64	1	0	1 30	"	
1060		Посильщикъ	56	155,5	82	15	0	3 8	"	
1061		"	16	154	73	4	1	2 35	"	
1062		"	53	155	85	5	0	3 24	"	
1063		"	41	171,5	85	28	1	3 38	"	
1064		"	35	168,5	84	8	1	3 26	Тульск.	созд.
1065		Подъемщикъ	56	170,5	95	—	0	4 13	Дмитровск.	созд.
1066		"	31	162	83	1	1	3 29	"	
1067		"	38	168	80	—	1	3 28	Владимірск.	созд.
1068		Подавальщикъ	38	160	78	13	1	3 9	Дмитровск.	
1069		миткали	37	160	79	22	0	3 9	"	
1070		Пріемщикъ	22	164	77	10	1	3 26	"	мѣщ.
1071		"	17	170	85	2	1	3 39	"	мѣщ.
1072		"	19	163	76	7	1	3 12	"	мѣщ.
1073		"	15	159	73	3	1	3 —	"	мѣщ.
1074		"	14	151	70	3	1	2 25	Смоленск.	
1075		"	15	137,5	62	3	1	1 31	Дмитровск.	
1076		"	25	151	79	12	1	2 33	"	
1077		"	14	144	72	3	1	2 16	"	мѣщ.
1078		Складальщ.	26	154,5	83	14	1	3 14	"	
1079		"	23	168,5	86	10	1	3 30	"	
1080		"	26	170	88	7	1	3 30	"	созд.
1081		"	39	172,5	90	4	0	4 10	Бронниц.	созд.
1082		"	23	173,5	85	10	1	3 37	Дмитровск.	
1083		"	24	155	84	1	1	3 25	"	
1084		"	20	170	86	10	1	3 29	"	
1085		"	20	168,5	81	8	1	3 21	"	
1086		"	18	157	79	6	1	3 4	"	мѣщ.
1087		"	16	166	77	7	1	3 4	"	
1088		"	14	158	76	3	1	2 35	"	
1089		"	14	153	70	3	1	2 16	"	
1090		"	15	160	73	1	1	2 39	Серпуховск.	мѣщ.
1091		"	14	150,5	70	4	1	2 15	Дмитровск.	
1092		"	17	155,5	79	7	1	2 39	"	
1093		"	14	144	74	1	1	2 30	"	
1094		"	13	143	66	1	1	2 10	Московск.	мѣщ.
1095		"	13	141	64	2	1	2 8	Дмитровск.	
1096		"	13	135	64	1	1	1 33	"	мѣщ.
1097		"	13	141,5	67	1	1	2 7	"	
1098		"	13	143	69	2	1	2 10	"	
1099		"	13	138	65	1	1	1 39	Орловск.	мѣщ.
1100		"	11	128	63	1	1	1 30	Рязанск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1101	Поярская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Связальщ.	11	126	60	1	1	1 29	Московск.	мѣщан.
1102		"	14	142	64	4	1	2 —	Владимірск.	
1103		"	14	140,5	62	4	1	1 34	Дмитровск.	
1104		"	13	150	70	1/2	1	2 16	"	
1105		"	13	140	62	1	1	1 30	"	солд.
1106		"	10	132	62	1	1	1 27	"	
1107		"	13	128	65	3	1	1 31	"	
1108		"	15	128	66	1	1	1 35	Московск.	
1109		"	10	133	64	1	1	1 30	Дмитровск.	солд.
1110		"	11	129	65	2	1	1 29	"	
1111		"	12	128,5	63	2	1	1 26	"	
1112		"	12	140	67	1	1	2 1	"	
1113		"	10	127	63	1	1	1 24	"	солд.
1114		"	13	131,5	63	1	1	1 34	"	
1115		"	12	142,5	65	1	1	2 3	Московск.	
1116		"	13	139	63	1	1	2 1	Смоленск.	
1117		"	10	122	63	1	1	1 26	Дмитровск.	солд.
1118		Шлихтовал.	24	168,5	82	9	1	3 14	Владимірск.	
1119		"	40	182,5	91	30	0	4 11	Дмитровск.	
1120		"	27	167,5	90	15	0	4 6	"	
1121		"	30	168,5	80	15	0	3 12	"	солд.
1122		"	20	163,5	88	7	1	4 —	"	
1123		"	42	168	88	22	0	3 38	"	
1124		"	21	174	86	1/2	1	4 6	"	
1125		"	26	157	84	2	1	3 8	"	солд.
1126		"	27	170	84	3	1	3 23	"	
1127		"	28	168	78	18	1	3 13	Тверской	
1128		"	28	153	84	20	0	3 10	Дмитровск.	
1129		"	21	175	88	7	0	4 9	"	солд.
1130		"	45	165	88	36	0	3 28	"	
1131		"	35	164	84	23	0	3 11	"	
1132		"	25	174	87	16	1	3 36	"	
1133		"	22	172	82	10	1	3 35	"	солд.
1134		"	40	164	86	27	1	3 35	"	
1135		"	32	165	87	12	1	3 19	"	
1136		"	26	169	87	8	0	3 36	"	
1137		"	49	161	87	29	0	3 13	"	солд.
1138		"	25	175	90	16	1	4 15	"	
1139		"	25	161,5	83	13	0	3 21	Владимірск.	
1140		"	27	163	83	12	1	3 37	Дмитровск.	
1141		"	31	174,5	89	21	0	4 4	"	солд.
1142		"	47	160,5	87	1	0	3 26	"	
1143		"	20	177	83	9	0	4 10	"	
1144		"	43	171	92	22	0	4 16	Клинск.	
1145		"	22	166,5	88	11	0	—	Дмитровск.	мѣщан.
1146		"	41	168	88	22	0	4 —	"	
1147		Катушечникъ	37	169	84	7	0	4 —	"	
1148		Клубочникъ	11	123,5	60	2	1	1 18	"	
1149		"	10	122	61	2	1	1 29	"	солд.
1150		"	10	130,5	61	2	1	1 27	"	
1151		"	12	127	59	3	1	1 21	"	
1152		"	13	139	66	3	0	1 39	"	
1153		"	10	128	61	1	0	1 25	"	солд.
1154		"	9	125	60	1-й	0	1 20	"	
1155		"	10	126	63	1-й	1	1 22	Серпуховск.	
1156		"	10	119	58	1	1	1 14	Дмитровск.	
1157		"	11	118	60	1	1	1 15	"	солд.
1158		"	11	121	60	1	1	1 20	"	
1159		"	9	125,5	58	1	1	1 22	"	
1160		"	11	122,5	63	3	1	1 27	"	
1161		"	11	128	63	2	1	1 27	"	Портной.
1162		Концевщикъ	35	158,5	89	15	0	3 32	"	
1163		"	67	160,5	90	12	0	3 30	"	
1164		"	29	169,5	81	22	0	3 28	"	
1165		"	60	154	85	50	0	3 17	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1166		Бердовщикъ	27	159	83	17	1	3 25	Подольск.	
1167		"	45	169,5	86	23	0	4 4	Дмитровск.	
1168		Крутящий	49	161	86	39	0	3 23	"	
1169		Прядильный	39	161,5	90	24	1	3 30	"	
1170		подмастер.	44	164	86	35	0	3 28	"	
1171		"	30	166	90	16	0	4 10	Богородск.	
1172		"	32	169	85	20	1	4 11	Дмитровск.	
1173		"	32	169	91	23	1	4 16	"	
1174		"	54	165,5	87	40	0	3 33	"	
1175		"	32	167,5	84	17	1	3 30	Кляиск.	
1176		"	32	154	86	20	0		Дмитровск.	
1177		Треп. подмаст.	22	161	86	12	1	3 34	"	
1178		"	38	163,5	87	18	0	4 8	"	Macula сог- неав. Оторвано 4 пальца. на гребенной чапинѣ.
1179		Чесальн. подм.	58	159	81	42	0	2 36	Смоленск	
1180		"	48	164	85	36	0	3 27	"	
1181		"	34	170,5	82	22	1	3 24	Дмитровск.	солд.
1182		"	62	166,5	87	52	0	3 23	"	солд.
1183		"	35	164,5	87	18	0	4 2	"	нѣмой.
1184		"	45	161,5	86	18	1	4 —	"	солд.
1185		"	33	161	79	22	1	3 16	"	
1186		"	37	170	90	8	1	4 20	"	
1187		"	32	160,5	86	5	0	3 25	"	
1188		"	27	167,5	84	17	0	3 30	"	
1189		"	38	164	86	25	0	3 30	"	
1190		Банн. подм.	24	164	79	10	0	3 17	"	
1191		"	25	175,5	88	15	1	4 11	"	
1192		"	36	148	80	10	0	2 34	"	
1193		"	42	162,5	88	27	1	3 34	Московск.	
1194		"	33	157,5	78	19	1	3 5	Дмитровск.	
1195		"	34	174,5	83	19	0	3 34	"	
1196		"	38	164	92	24	0	4 2	"	
1197		"	31	164,5	85	21	0	3 26	"	
1198		"	25	164	86	15	0	2 33	"	
1199		Ткац. подмас.	29	161	84	28	1	3 10	"	
1200		"	20	170	62	5	1	4 11	"	
1201		"	41	167	87	23	0	3 20	"	
1202		"	31	160	83	11	0	3 —	"	
1203		"	40	160,5	85	20	0	3 20	"	
1204		"	36	165	79	21	0	3 10	"	
1205		"	35	169	85	15	1	3 18	"	
1206		"	35	172	99	15	0	4 28	"	
1207		"	37	166	85	23	0	3 31	"	
1208		"	30	169	82	16	1	3 14	"	
1209		"	33	162	83	19	0	3 14	"	
1210		"	31	167,5	86	19	0	3 29	"	
1211		"	46	171	89	31	0	4 3	"	
1212		"	31	155	83	24	0	3 12	"	
1213		"	27	161	85	13	0	3 10	"	
1214		"	33	163,5	83	26	0	3 24	Кляиск.	
1215		"	43	175	86	26	0	3 22	Владимирск.	
1216		"	35	162	89	21	0	3 32	Дмитровск.	
1217		"	43	164	87	29	0	3 20	"	солд
1218		"	48	167	86	39	0	3 22	"	
1219		"	37	161	80	27	0	3 10	"	
1220		"	28	167	83	15	1	3 22	"	
1221		"	37	164	83	27	1	3 17	"	
1222		"	32	169	91	11	1	3 18	"	солд.
1223		"	38	160	84	23	0	3 5	Кляиск.	
1224		"	41	176	87	19	0	3 6	Дмитровск.	солд.
1225		"	22	164	85	7	1	3 18	"	
1226		"	34	162	83	24	0	3 28	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1227		Ткацк. подм.	42	161	87	32	0	3 30	Дмитр.	
1228		"	25	170	88	10	1	4 12	"	
1229		"	40	161	87	22	0	3 33	"	
1230		"	40	164	93	24	1	4 12	"	
1231		"	29	171	84	13	0	3 20	"	
1232		"	32	161,5	82	20	1	3 16	"	
1233		"	34	166	90	24	1	3 36	"	
1234		"	37	169	84	22	1	3 28	"	
1235		"	35	162,5	89	19	0	4 6	"	солд.
1236		"	28	165	87	17	0	4 3	"	
1237		"	27	154	81	17	0	3 15	"	
1238		"	39	147	75	20	0	2 24	Калинск.	
1239		"	43	163	87	21	1	3 33	Дмитр.	мѣщ.
1240		"	17	157	75	3	0	3 27	"	
1241		"	37	166	91	50	0	4 14	"	
1242		Сметр. въ нач.	30	173,5	85	3	1	3 32	Тверск.	
1243		Ремизникъ	30	163,5	87	12	1	3 23	Владимирск.	
1244		"	30	157,5	80	21	1	3 16	Богородск.	
1245		"	31	155	85	10	0	3 8	Дмитровск.	
1246		"	36	170	84	21	1	3 23	"	
1247		"	29	158	81	10	0	2 34	"	мѣщ.
1248		"	39	166,5	79	28	1	3 8	"	
1249		"	50	161	86	11	0	3 27	"	
1250		"	35	155	84	25	1	2 21	"	
1251		"	32	161	85	22	1	3 16	"	
1252		"	55	163,5	84	41	0	3 23	"	
1253		"	49	169	88	24	0	4 —	"	солд.
1254		"	38	167,5	82	18	1	3 21	"	
1255		"	35	164,5	88	24	0	4 4	"	
1256		"	35	171	83	17	1	3 21	"	солд.
1257		"	38	170,5	86	10	1	4 1	"	
1258		"	28	172,5	85	12	0	3 33	"	солд.
1259		"	30	174	87	13	1	3 30	"	солд.
1260		"	32	161	87	22	0	3 32	"	
1261		"	49	166	82	38	0	3 29	"	
1262		"	31	164	79	6	0	3 13	"	
1263		"	24	165	85	13	1	3 30	"	
1264		"	27	165	79	12	0	3 16	"	солд.
1265		"	40	178	90	1	1	4 12	"	солд.
1266		Таскал. рамиз.	44	180	92	8	0	4 10	"	
1267		"	30	170,5	90	1	1	4 7	"	
1268		Таскал. осмопъ	35	173,5	85	18	0	4 1	"	
1269		"	35	165	86	23	0	3 25	"	
1270		"	27	168	90	7	0	4 1	Смоленск.	
1271		"	30	162	82	15	1	3 16	Дмитр.	солд.
1272		"	24	162	84	15	0	3 30	"	
1273		"	38	163	86	10	0	4 8	"	
1274		"	37	169	88	10	0	4 2	"	
1275		"	50	176,5	92	2	0	4 4	"	
1276		Браковщикъ	49	175	96	37	1	4 30	"	
1277		"	27	167	86	7	1	3 29	Владимир.	солд.
1278		"	43	164	89	21	0	4 4	Дмитр.	
1279		"	52	173	83	18	1	3 30	Можайск.	солд.
1280		"	28	178,5	90	11	1	4 —	Дмитр.	солд.
1281		"	36	164,5	78	24	0	3 8	"	
1282		"	37	175	85	25	1	4 7	"	
1283		"	33	171	89	17	0	4 7	"	
1284		"	39	164,5	87	25	1	3 19	"	
1285		"	45	165,5	80	27	1	1 4	Рязанск.	
1286		Паровникъ	30	164,5	76	7	1	3 10	Московск.	
1287		"	35	179,5	94	25	0	5 6	Дмитровск.	
1288		"	25	172	80	16	1	—	"	
1289		"	20	166	82	11	0	3 22	"	
1290		"	33	165,5	82	22	1	3 33	"	
1291		"	25	169,5	86	8	1	4 1	Смоленск	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1292	Покровская бумага прядильная макулатура Лямина.	Паровщикъ	38	160	87	20	0	3 33	Дмитровск.	
1293		"	27	176	89	11	0	4 26	"	
1294		"	52	169,5	85	22	0	3 25	Тверской	
1295		"	44	169	87	29	0	3 30	Дмитровск.	
1296		"	40	175	84	30	0	3 29	"	
1297		"	52	163	87	39	1/2	3 39	"	мѣш.
1298		"	15	141,5	69	5	1	2 2	"	
1299		"	15	143,5	72	3	1	2 15	"	
1300		Слесарь	18	149,5	73	11	0	3 —	"	
1301		"	28	157	80	18	1	3 12	"	мѣш.
1302		"	28	169	85	13	1	3 28	Московск.	
1303		"	22	168,5	85	10	0	3 39	Дмитровск.	
1304		"	37	158,5	82	21	1	3 24	"	
1305		"	41	163,5	83	25	0	3 20	"	
1306		"	25	166,5	86	9	1	4 12	"	
1307		"	17	155	71	3	1	2 31	"	
1308		"	34	167	83	19	1	3 31	"	
1309		"	16	143,5	67	5	1	2 3	"	
1310		"	20	158,5	79	8	1	3 14	Орловской	
1311		"	17	166,5	79	4	1	3 24	Рязанской	
1312		"	42	162	84	29	0	3 36	Московск.	
1313		"	38	160	88	26	0	3 35	Дмитровск.	
1314		"	40	163	81	27	1	3 17	"	
1315		"	21	171,5	84	11	0	3 38	"	Ленинск. ос. сип. поплаз ос- колодь стали.
1316		"	21	165,5	82	9	1	3 29	"	
1317		"	21	171,5	78	6	1	3 11	"	
1318		"	20	167	83	5	1	4 —	"	
1319		"	17	151,5	74	8	0	2 30	Можайск.	
1320		"	15	131,5	65	5	1	1 33	Дмитровск.	
1321		"	26	161,5	78	10	1	3 11	"	
1322		"	49	168	88	35	0	4 —	Московск.	
1323		"	17	158,5	74	4	0	2 36	Дмитровск.	
1324		"	23	168	85	12	1	3 35	Подольск.	
1325		"	61	163,5	89	49	0	3 11	Можайск.	
1326		"	37	164,5	91	26	1	4 6	Калужск.	солд.
1327		"	40	174,5	89	26	0	4 4	Рязанск.	
1328		"	37	165	86	25	0	4 2	Тульск.	
1329		"	41	165,5	91	26	0	3 37	Дмитровск.	солд.
1330		"	27	165	81	15	1	3 26	"	
1331		"	40	165,5	88	28	1	3 37	Тверской	
1332		"	25	163	87	16	1	3 32	Дмитровск.	
1333		"	16	160	79	1	1	3 13	Тверской	
1334		Токарь	19	170	83	5	1	4 3	Псковской	
1335		"	16	156,5	69	4	1	2 27	Воронежск.	
1336		"	28	157	82	14	0	3 31	Дмитровск.	
1337		"	42	165,5	86	32	1	4 4	Воронежск.	
1338		"	27	153,5	82	17	1	3 20	Дмитровск.	
1339		Веревочникъ	24	168	87	15	1	3 33	"	
1340		"	41	165	83	7	1	3 33	"	
1341		Кузнецъ	39	164,5	93	21	0	4 29	Серпуховск.	
1342		"	43	164	82	34	1	3 14	Владимирск.	
1343		"	55	164,5	91	41	0	4 23	Рязанск.	
1344		"	32	164	84	21	1	4 —	Дмитровск.	
1345		"	18	161	84	6	1/2	3 24	"	
1346		Молотовооць	40	164	88	10	0	3 28	Можайск.	
1347		"	19	168,5	81	3	1	3 25	Дмитр.	
1348		"	51	164	85	15	0	3 22	"	
1349		"	36	170	84	10	0	3 28	"	
1350		"	23	164,5	89	26	0	4 —	Смоленск.	
1351		"	25	161	82	14	0	3 25	Дмитр.	Глухо-нѣмой.
1352		"	33	161,5	79	18	1	3 2	"	
1353		Кровельщикъ	21	151,5	82	8	0	3 6	"	
1354		"	41	164,5	88	20	0	4 1	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1355	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Кровельщикъ	42	158,5	85	27	0	3 30	Владимірск.	
1356		"	21	159,5	80	6	1	3 29	"	
1357		"	20	166,5	82	8	1	3 33	Дмитровск.	
1358		"	21	165	84	11	1	4 —	"	
1359		"	17	165	80	1	0	3 24	Владимірск.	
1360		"	22	168	83	8	1	3 38	"	
1361		"	22	167,5	87	5	0	3 10	"	
1362		"	15	154,5	76	3	1	3 10	"	
1363		"	16	158	76	1	1	3 2	"	
1364		"	19	160	83	7	1	3 32	Дмитровск.	
1365		"	28	162,5	84	13	0	3 38	"	
1366		Штукатуръ	21	161	85	7	1	4 —	Тверской	
1367		"	33	167	93	8	0	4 14	Дмитровск.	
1368		"	52	162	81	40	0	3 26	Тверской.	
1369		"	20	157,5	81	2	1	3 21	"	
1370		"	54	164	89	34	0	4 4	"	
1371		"	50	157	85	41	0	3 24	Дмитровск.	Sclerodermia.
1372		Палатникъ	55	167	83	23	0	3 24	"	созд.
1373		"	41	168	85	29	0	3 30	"	
1374		Столяръ	46	175	96	—	1/2	4 33	"	
1375		"	20	178	88	8	1	4 11	"	
1376		"	19	176	85	—	1	4 12	Владимірск.	
1377		"	50	159	84	—	1	3 30	Бронницкой	
1378		"	19	171,5	78	—	1	3 9	Дмитровск.	
1379		"	42	160	85	—	0	2 31	"	
1380		"	37	165	86	—	1	3 20	"	
1381		Колесникъ	30	168,5	90	16	1	4 15	Орловской	
1382		Щеточникъ	36	171	82	19	0	3 36	Дмитровск.	
1383		Плотникъ	28	165,5	89	11	0	4 5	Владимірск.	
1384		"	23	166	85	11	1	3 27	Дмитровск.	
1385		"	36	169	85	19	0	4 9	Владимірск.	
1386		"	35	169,5	92	—	0	4 18	"	
1387		"	20	171,5	84	1	0	4 3	"	
1388		"	24	163,5	85	—	1	3 20	Орловск.	
1389		"	20	175,5	85	3	1	4 16	"	
1390		"	31	171,5	87	—	0	3 35	Дмитровск.	
1391		"	28	166,5	87	8	0	4 10	"	
1392		"	49	166	88	11	1	3 35	"	
1393		"	34	164,5	91	16	1	4 21	"	
1394		"	35	166,5	88	20	0	4 5	"	
1395		"	23	166,5	87	6	0	4 6	"	
1396		"	31	167	87	16	0	4 15	"	
1397		"	16	169	80	1	1	3 25	Владимірск.	
1398		"	18	159,5	80	3	1	3 16	"	
1399		"	16	162	76	1	1	3 15	Тверск.	
1400		"	18	165,5	85	3	1	3 33	Владимірск.	
1401		"	28	161,5	84	—	0	3 10	"	созд.
1402		"	38	166,5	88	22	0	3 38	"	
1403		"	43	169	88	14	0	4 3	"	
1404		"	17	149	69	1	0	2 24	Дмитровск.	
1405		"	20	168,5	81	7	1	3 35	Владимірск.	
1406		"	23	174	84	6	1	4 8	"	
1407		"	28	157	83	10	1	4 —	"	созд.
1408		"	50	161,5	85	33	0	3 19	"	
1409		"	56	167	86	16	0	4 2	"	созд.
1410		"	32	170,5	80	15	0	4 8	"	
1411		"	28	171	90	10	0	4 10	"	
1412		"	47	173	86	—	3	37	Московск.	созд.
1413		"	10	157,5	85	26	1	3 33	Владимірск.	
1414		"	34	163,5	82	16	0	3 23	"	
1415		"	29	160,5	78	17	0	3 7	Московск.	
1416		"	27	160	81	13	1	3 9	"	
1417		"	36	172,5	82	21	1	3 35	Дмитровск.	
1418		"	36	167	84	10	0	3 35	"	созд.
1419		"	17	157	86	21	0	3 33	"	Leucoma ad- haer.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1420	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Плотникъ	51	162,5	84	35	0	П. Ф. 3 32	Владимірска.	
1421		"	45	161	87	28	0	4 35	"	
1422		"	45	177	95	30	0	4 28	"	
1423		"	19	164	86	4	1	3 14	"	
1424		"	20	155,5	77	7	1	3 11	Московск.	
1425		Шорникъ	50	168	88	40	0	3 34	Дмитровск.	мѣщ.
1426		"	47	155,5	79	33	1	3 12	"	
1427		"	28	162,5	86	18	1	3 25	"	
1428		"	26	169	81	5	1	3 20	"	
1429		"	43	169	84	33	0	3 25	"	
1430		"	63	159,5	87	53	1/2	3 29	"	мѣщ.
1431		Котельщикъ	32	160	86	22	0	3 30	"	
1432		"	28	166	87	18	1	3 33	"	
1433		"	28	166,5	88	19	0	4 10	"	
1434		"	45	167,5	91	20	0	4 9	Смоленск.	
1435		"	47	162	96	35	0	4 —	"	
1436		"	21	162,5	78	10	1	3 16	Дмитровск.	
1437		"	15	142	66	1	1	—	"	
1438		"	26	166,5	88	15	0	4 2	"	
1439		"	22	167	89	4	0	4 —	Владимірска.	
1440		"	13	139,5	63	2	0	1 36	Дмитровск.	
1441		"	18	155	83	1	0	3 20	"	
1442		"	19	150	75	10	1	2 31	"	
1443		"	14	137	67	5	0	2 4	"	
1444		"	11	131,5	65	1	0	1 31	"	
1445		"	15	149	70	3	1	2 27	"	
1446		"	16	144,5	70	1	0	2 17	"	
1447		"	17	145,5	68	8	0	2 11	"	
1448		"	16	137	66	6	0	2 2	"	
1449		"	14	140,5	70	5	0	2 3	"	
1450		"	19	159	77	7	1	3 4	"	
1451		"	17	142,5	69	6	1	2 9	"	
1452		Кочегаръ	44	168,5	86	20	0	3 29	"	
1453		"	28	152	77	15	0	3 7	"	
1454		"	41	171,5	89	32	1	4 10	"	
1455		"	35	164	83	26	0	3 22	"	
1456		"	29	159,5	80	5	0	3 17	"	Глухо-нѣмой.
1457		"	45	168,5	86	25	0	3 35	"	
1458		"	24	164	81	12	0	3 4	"	
1459		"	32	172	86	2	1/2	3 34	"	
1460		"	37	159	84	—	0	3 15	"	
1461		"	20	166	79	1	0	3 20	"	
1462		"	44	151,5	81	24	1	3 9	"	
1463		"	33	170	93	18	0	4 19	"	
1464		"	41	170	89	21	0	4 9	"	
1465		"	26	155	83	16	0	3 30	"	
1466		"	46	155,5	83	36	1/2	3 12	"	
1467		"	29	170	93	3	0	4 7	Калужск.	
1468		"	34	166	85	24	0	3 25	Дмитровск.	
1469		"	35	164	81	2	1	4 3	"	
1470		"	35	152	75	26	0	2 25	Владимірска.	
1471		"	38	151,5	84	10	0	3 8	"	
1472		"	46	157	83	10	0	3 36	Дмитровск.	
1473		"	32	169	82	20	0	3 26	"	
1474		"	40	173	86	20	1	4 12	"	
1475		"	22	166	81	11	0	3 33	"	
1476		"	41	155	88	28	0	3 12	"	
1477		"	48	168,5	83	34	0	3 30	Калужск.	
1478		"	52	163,5	89	3	0	3 28	Дмитровск.	
1479		"	39	164,5	82	25	0	3 26	"	
1480		"	50	168,5	84	1	0	3 30	"	
1481		"	40	164,5	91	23	1	4 9	Владимірска.	
1482		"	26	162	81	1	0	3 15	Дмитровск.	
1483		"	55	173,5	88	4	0	4 —	"	
1484		"	35	168,5	86	20	0	3 31	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1485		Кочегаръ	32	177	87	7	1	4 5	Дмитровск.	
1486		"	21	167,5	85	—	0	3 33	"	
1487		"	28	172,5	82	2	0	3 37	"	
1488		"	52	174	87	15	1/2	3 29	Калинск.	
1489		"	24	165	85	15	1/2	3 32	Дмитровск.	
1490		"	35	164	82	23	1	3 6	"	
1491		"	22	171	86	10	0	3 38	"	
1492		"	39	171	82	23	0	3 23	"	
1493		"	40	166,5	89	20	0	4 1	"	
1494		"	38	157,5	86	5	0	3 37	Калинск.	
1495		"	39	160	86	27	0	3 29	Дмитровск.	
1496		"	38	167,5	91	26	0	4 13	"	
1497		"	42	162,5	85	29	0	3 26	"	
1498		Газовщикъ	19	164,5	80	—	0	3 22	"	
1499		"	60	162	87	49	0	4 1	Нижегородск.	
1500		"	19	162	82	11	1	3 30	Дмитровск.	
1501		"	57	158,5	77	—	0	3 5	"	созд.
1502		"	59	161	85	—	1	3 29	"	
1503		"	51	153,5	81	42	0	3 20	"	
1504		"	43	165,5	89	—	1	4 12	Тверск.	
1505		Колесникъ	30	168,5	80	16	1	4 15	Орловск.	
1506		Кубовщикъ	55	166	85	46	1	4 3	Дмитровск.	
1507		"	33	164,5	81	—	0	3 31	"	
1508		"	65	162,5	82	—	1	4 13	"	
1509		"	61	163,5	88	—	1/2	3 36	"	созд.
1510		"	58	155	85	—	0	4 12	Тверской	
1511		"	47	166,5	90	—	0	4 22	Дмитровск.	
1512		Источникъ	58	158,5	82	—	0	3 11	"	
1513		"	41	149,5	81	—	1	3 8	"	
1514		Печникъ	20	166	81	11	0	4 4	Коломенск.	
1515		"	40	161,5	84	22	0	3 34	Рязанск	
1516		"	19	162	85	2	0	3 32	Коломенск.	
1517		"	21	161,5	78	4	1	3 13	"	
1518		"	19	168	83	4	0	3 30	Ярославск.	
1519		"	17	165	86	2	0	3 19	Верейск.	
1520		"	32	161,5	87	18	0	3 32	"	
1521		"	28	166	84	16	1	3 22	Коломенск.	созд
1522		"	32	163,5	85	—	0	4 2	Дмитровск.	
1523		"	46	154	89	—	0	4 5	"	
1524		"	40	165,5	85	30	0	3 30	Владимирск.	
1525		"	35	156,5	85	21	0	3 32	Дмитровск.	
1526		"	19	156,5	80	1	1	3 12	Владимирск.	
1527		"	19	161	81	1	0	3 18	Бронницъ	
1528		"	46	158,5	84	31	1	3 28	Рязанск.	
1529		"	18	145,5	75	2	1	2 22	Ярославск.	
1530		"	28	167,5	84	4	1	4 1	Бронницъ	
1531		Каменищикъ	18	160	75	1	0	3 16	Дмитровск.	
1532		"	30	153	79	4	1	3 12	Тверск.	
1533		"	23	170	88	2	1/2	4 15	Тульск.	
1534		"	30	182,5	89	—	1	4 39	Владимирск.	
1535		"	37	162,5	84	18	1	3 26	"	
1536		"	33	170,5	85	8	0	3 22	"	
1537		"	37	165	89	10	0	4 11	Тверск.	
1538		"	34	171,5	84	18	0	4 10	Владимирск.	
1539		"	29	171	90	9	1	5 —	"	
1540		"	32	166,5	87	17	0	4 4	"	
1541		"	25	168,5	85	6	0	3 38	"	
1542		"	20	161,5	85	2	1	3 37	Дмитровск.	
1543		"	20	164	81	7	1	3 20	Владимирск.	
1544		"	28	166	87	9	1	4 15	"	
1545		"	20	164,5	80	1	0	3 13	Тверск.	
1546		"	32	167	87	14	1	4 7	Владимирск.	
1547		"	27	161,5	87	9	0	4 —	Рязанск.	
1548		"	21	156	83	6	0	3 30	Тверской	
1549		"	16	163	83	3	1	3 14	Владимирск.	

Покровская бумагопрядильная мануфактура Ламина.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1550	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямкина.	Фонарищикъ	52	162	82	—	1	3 29	Московск.	
1551		Землекопъ	19	171	86	—	0	4 11	Тульск.	
1552		"	38	170	90	—	0	4 3	"	
1553		"	24	167,5	93	—	0	4 22	Смоленск.	
1554		"	26	163	23	—	0	4 12	"	
1555		"	23	161,5	83	—	0	3 38	"	
1556		"	18	159	76	—	0	3 13	"	
1557		"	19	165	83	—	0	3 22	"	
1558		"	25	161,5	80	—	1	3 26	Дмитровск.	
1559		"	22	172	85	—	0	4 21	Смоленск.	
1560		"	20	164	86	—	0	3 32	"	
1561		"	18	154,5	77	—	0	3 2	"	
1562		"	35	161	85	—	0	3 27	"	
1563		"	30	159,5	83	—	0	3 26	Владимирск.	
1564		"	35	164	87	—	0	3 36	"	
1565		"	27	176	96	—	0	4 34	"	
1566		"	22	157,5	83	—	0	3 27	Смоленск.	
1567		"	21	170,5	82	—	0	3 35	"	
1568		"	29	158,5	83	—	0	3 22	"	
1569		"	21	164,5	86	—	0	4 1	"	
1570		"	24	176	89	—	1	4 3	Владимирск.	
1571		"	28	170,5	95	—	1	4 6	Смоленск.	Солд.
1572		"	21	164,5	91	—	0	4 9	"	
1573		Чернорабочій	61	172,5	85	—	0	3 23	Дмитровск.	Солд.
1574		"	66	159,5	87	—	0	4 —	"	
1575		"	70	146	80	—	0	2 26	"	
1576		"	38	157	83	—	1	3 25	"	Солд.
1577		"	33	153	82	—	0	3 1	"	
1578		"	65	165,5	84	—	0	—	"	
1579		"	60	165,5	80	—	0	3 11	"	солд.
1580		"	60	161	85	—	1	3 32	"	солд.
1581		"	58	170	81	—	1	3 21	Московск.	солд.
1582		"	29	164	?	—	1/2	3 34	Дмитр.	солд.
1583		"	67	155	87	—	0	3 18	Рузск.	
1584		"	52	161,5	78	10	0	3 20	Дмитр.	
1585		"	47	165,5	80	—	0	3 29	"	
1586		"	60	157,5	82	50	0	3 15	"	
1587		"	38	168,5	87	—	0	3 38	Московск.	
1588		"	50	159	84	—	0	3 31	Дмитр.	
1589		"	57	167,5	90	—	0	3 33	"	
1590		"	52	157	78	32	0	2 31	"	
1591		Поденщикъ	44	163,5	65	—	0	3 32	"	
1592		"	23	152,5	89	—	0	3 16	"	
1593		"	17	159	74	—	0	2 38	"	
1594		"	26	162	83	—	0	3 33	"	
1595		"	33	154	76	—	0	3 10	"	
1596		"	57	157	82	—	0	3 20	"	солд.
1597		"	38	161	82	—	1/2	3 14	"	
1598		"	28	160	85	—	0	3 20	"	
1599		Подричникъ	50	171	93	—	0	5 7	Владимирск.	
1600		Надсмотрщикъ	38	163	88	—	1	3 32	Тобольск.	
1601		"	28	171	84	—	1	3 38	Дмитр.	
1602		Вощикъ	38	164	83	—	0	3 25	"	
1603		"	46	168,5	85	—	1/2	3 34	"	Exostosis pro-
1604		Отходникъ	75	169,5	92	55	0	4 7	"	cess. ensifor-
1605		"	46	160,5	81	28	0	3 30	"	mis.
1606		Ретирщикъ	55	157,5	82	2	1	2 38	"	Leucoma.
1607		"	56	167	85	30	0	3 25	"	солд.
1608		"	70	157,5	82	—	0	2 33	"	солд.
1609		"	61	179,5	93	—	0	3 36	"	
1610		"	63	185	84	—	1	3 21	"	
1611		"	63	158,5	84	—	1	3 25	Московск.	
1612		Сторожъ	50	163,5	89	36	1/2	4 —	Владимирск.	
1613		"	32	167	86	—	0	3 36	Дмитр.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1614	Прокровская бумажнопрядильная мануфактура Лямина.	Сторожъ	55	164,5	85	—	0	3 26	Дмитровск.	Staphilema oc. sin.
1615		"	50	158,5	85	—	0	3 19	"	
1616		"	50	167,5	82	—	0	3 —	"	
1617		"	55	169,5	84	—	0	3 17	Можайск.	
1618		"	55	169	94	—	0	4 27	Дмитр.	созд.
1619		"	27	162,5	79	2	0	3 17	"	
1620		"	60	164,5	88	17	0	3 22	"	
1621		"	54	166,5	85	—	1	4 6	"	
1622		"	65	157,5	85	—	0	3 7	Можайск.	созд.
1623		"	48	158	81	—	1	3 24	Клинск.	созд.
1624		"	60	170,5	90	—	0	4 15	Дмитровск.	созд.
1625		"	68	159	89	3	0	4 4	"	созд.
1626		"	65	158,5	89	5	0	3 17	"	
1627		"	28	160,5	81	—	1	3 13	"	
1628		"	70	161	85	21	1	3 36	"	
1629		"	65	165,5	91	12	0	4 8	"	созд.
1630		"	45	158,5	81	—	0	3 19	"	
1631		"	70	164	84	—	0	3 21	Могилевск.	
1632		"	36	161,5	84	13	0	3 24	Дмитровск.	
1633		"	33	159	80	—	0	3 24	"	созд.
1634		"	28	165,5	86	—	1	3 38	"	
1635		"	45	163,5	84	—	1	3 29	"	
1636		"	44	159,5	82	—	0	3 24	"	
1637		"	40	155,5	80	—	1	3 4	"	созд.
1638		"	45	138,5	87	—	1	3 35	"	
1639		"	55	157,5	82	—	1	3 13	"	
1640		"	50	161	87	—	1	4 —	"	
1641		"	42	166	81	—	0	3 19	"	созд.
1642		"	35	168	93	—	1	4 26	Смоленск.	
1643		"	66	165,5	94	—	0	4 17	Дмитровск.	
1644		"	66	166	85	—	0	3 35	Можайск.	
1645		"	58	168,5	89	—	0	3 32	Дмитровск.	созд.
1646		"	67	163	86	—	0	3 35	"	
1647		"	69	153	83	—	1	3 22	"	
1648		"	63	161	83	—	0	3 20	"	
1649		"	38	167	89	—	1	4 11	"	созд.
1650		"	33	160,5	80	—	0	3 29	"	
1651		"	40	163	85	—	1	3 32	Богородск.	
1652		"	50	167	84	—	0	3 25	Дмитровск.	
1653		"	30	166	80	—	0	3 21	"	созд.
1654		"	65	165,5	79	—	0	3 15	"	
1655		"	38	162	81	—	0	3 21	"	
1656		"	62	167,5	88	—	0	4 3	"	
1657		"	28	164	81	—	1/2	3 18	"	созд.
1658		"	61	155	80	—	1	3 5	"	
1659		"	61	161	81	—	0	3 14	"	
1660		"	39	169	84	—	1	3 35	"	
1661		"	53	160,5	81	—	1/2	3 21	"	созд.
1662		"	34	162,5	83	—	0	3 17	Тверск.	
1663		"	65	163	90	—	1	3 15	Дмитровск.	
1664		"	70	173	85	—	1	3 28	"	
1665		"	28	166	87	—	1	4 9	"	созд.
1666		"	64	170	85	—	0	4 —	Тверск.	
1667		"	50	172	87	—	0	4 11	"	
1668		"	50	170,5	87	—	0	4 2	Дмитровск.	
1669		"	31	159,5	82	—	1	3 22	Тверск.	созд.
1670		"	66	154	83	—	0	3 8	Тамбовск.	
1671		"	38	165	90	—	0	4 3	"	
1672		"	29	172	88	15	1	3 29	Дмитровск.	
1673		"	38	165	76	25	0	2 38	"	созд.
1674		"	40	167	91	9	0	4 4	"	
1675		"	32	159,5	87	2	0	3 12	Клинск.	
1676		"	49	147	79	2	0	3 13	Рязанск.	
1677		"	31	161	84	3	0	3 15	Дмитровск.	Atrophila bul- bi dex.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1678	Покровская бумагопрядильная мануфактура Лямина.	Сторожь	66	153	85	30	0	П. Ф. 3 10	Дмитровск.	Сол. Хромой Contractura гени съ мазо- дѣтства. мѣщ. солд.
1679		"	36	157	87	4	0	3 14	Смоленск.	
1680		"	39	162	82	14	0	3 14	Дмитровск.	
1681		"	52	105	88	3	0	3 32	"	
1682		"	37	171	84	8	0	3 26	"	
1683		"	33	174	86	13	0	4 13	"	
1684		"	18	168,5	86	5	1	4 6	"	
1685		"	65	160	85	—	0	3 24	"	
1686		Конюхъ	50	177,5	87	—	1	4 15	Нижегородск.	
1687		"	42	170	91	—	0	4 30	Дмитровск.	
1688		"	50	168,5	83	—	1/2	3 36	Владимирск.	
1689		"	36	162	88	—	0	4 6	Дмитровск.	
1690		"	55	165	91	—	0	4 6	"	
1691		"	54	158	84	—	0	3 25	"	
1692	Вознесенская бумагопрядильная и самоткальная мануфактура.	При конторѣ	15	160,5	74	2	1	2 34	"	мѣщ.
1693		"	20	164	80	5	1	3 9	"	мѣщ.
1694		Прядильщикъ	45	160	86	38	0		Богородск.	Самоуч.
1695		"	29	163,5	78	18	1/2		Дмитровск.	
1696		"	27	169	78	18	0		Смоленск.	
1697		"	28	165,5	80	15	0		Дмитровск.	Macula cor- neae.
1698		"	20	168	83	12	0		"	
1699		"	33	166	87	25	0		"	
1700		"	23	174,5	85	14	0		Богородск.	
1701		"	24	171	86	12	1		"	
1702		"	25	166,5	84	15	0		Дмитровск.	
1703		"	25	160	81	12	0		"	
1704		"	21	169	82	12	0		"	
1705		"	30	167,5	87	18	0		"	
1706		"	23	159	84	14	0		"	
1707		"	39	178	86	26	0		"	
1708		"	39	166	87	29	1		"	
1709		"	24	177	86	11	0		"	солд. Въ служб. Ф. шк. У дух. Домаш.
1710		"	41	164,5	86	31	0		"	
1711		"	27	166,5	83	17	1		"	
1712		"	45	171,5	87	30	0		"	
1713		"	29	168	83	18	0		"	
1714		"	30	169,5	86	20	0		Богородск.	
1715		"	21	161,5	80	12	0		Дмитровск.	
1716		"	38	167	83	20	0		"	
1717		"	24	158	83	12	0		"	
1718		"	26	161	88	6	1		Богородск.	
1719		"	26	170	88	8	1		Дмитровск.	
1720		"	38	166	77	29	1		"	
1721		"	21	165	81	11	0		Смоленск.	Ф. шк.
1722		"	40	182	92	30	0		Можайск.	
1723		"	40	155	76	32	0		Дмитровск.	
1724		"	39	164	82	30	0		"	У дух. Домаш.
1725		"	27	159	82	14	0		"	
1726		"	28	164	81	18	1		"	
1727		"	37	166,5	85	26	1		"	
1728		"	29	169	81	15	0		"	

Примѣчаніе. Въ рубрикахъ замѣчаній относительно грамотныхъ рабочихъ указано, какимъ путемъ приобретена грамотность, причемъ подъ извѣстными сокращеніями слѣдуетъ разумѣть: самоуч.—самоучка; сол. шк.—сельская школа; прих. шк.—школа въ городѣ; шк.—школа частныхъ лицъ и учреждений; Ф. шк.—фабричная и заводская школа, устроенная тѣмъ или другимъ владѣльцемъ; въ служ.—въ солдатахъ; у дух.—вообще у лицъ духовнаго званія (священниковъ, монаховъ, дьячковъ и пр.); домаш.—домашнее обученіе отъ своихъ родителей, частныхъ лицъ и т. п. Тире (—)—неизвѣстно.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1729	Вознесенская бумагопрядильная и самоотнацкая мануфактура.	Придильщия	24	176	92	13	0	Богородск.	
1730		"	38	177,5	88	20	1/2	Дмитр.	—
1731		"	26	167,5	89	1	0	Богородск.	
1732		"	44	170	87	32	1	Калужск.	Ф. шк.
1733		"	27	165	78	17	0	Дмитр.	
1734		"	47	162,5	87	33	0	"	
1735		"	22	166	82	8	1	Смоленск.	Сел. шк.
1736		"	20	175	84	10	0	Дмитр.	
1737		"	53	164	84	38	0	Смоленск.	
1738		"	32	164	86	24	0	Дмитр.	
1739		"	39	167,5	86	28	0	"	
1740		"	31	163,5	79	18	0	Богородск.	
1741		"	24	170	88	12	0	Дмитр.	
1742		"	39	165	81	18	0	"	
1743		"	26	168	85	26	1	"	Ф. шк.
1744		"	28	167,5	83	14	1/2	Смоленск.	Сел. шк.
1745		"	24	161	84	10	1	Дмитр.	—
1746		"	29	167,5	79	18	1	"	Сел. шк.
1747		"	29	169,5	86	11	1/2	Богородск.	солд. Вь служ.
1748		"	28	161,5	85	20	0	Дмитр.	Симоуш.
1749		"	37	159,5	83	26	0	Верейск.	мѣщ.
1750		"	35	166	86	23	0	Владимир.	—
1751		"	33	166	78	20	1	Дмитр.	мѣщ. Прих. шк.
1752		"	40	165	82	30	1	"	
1753		"	35	157,5	81	25	0	Калужск.	—
1754		"	37	168	83	27	0	Дмитр.	—
1755		"	23	175	87	15	0	"	
1756		"	20	169,5	79	13	1	"	
1757		"	26	167	84	15	0	"	
1758		"	29	178	82	19	0	"	
1759		"	38	171	81	30	0	"	
1760		"	35	171	91	23	0	"	
1761		"	33	172,5	84	25	0	"	
1762		"	31	169	86	20	0	"	
1763		Присущающ.	20	159	80	11	0	"	
1764		"	15	151,5	69	7	0	Калуж. Медн.	
1765		"	23	153	82	13	0	Дмитр.	
1766		"	21	160	77	12	0	"	
1767		"	21	167	85	12	0	"	
1768		"	25	167	81	14	1	Богородск.	Сел. шк.
1769		"	19	165	83	12	0	Дмитр.	
1770		"	16	148	69	8	0	"	
1771		"	16	152	79	6	0	"	
1772		"	13	143	69	3	1	"	—
1773		"	15	140	74	3	0	Богородск.	
1774		"	13	132,5	65	4	0	Дмитр.	
1775		"	19	163	78	11	0	"	
1776		"	21	163,5	83	11	0	Богородск.	
1777		"	19	167	84	12	0	Звенигородск.	
1778		"	16	151,5	75	7	0	Калужск.	
1779		"	29	162,5	84	7	1	Дмитр.	солд. Вь служ.
1780		"	17	158,5	75	5	0	"	
1781		"	21	172	80	11	0	"	
1782		"	18	152,5	72	5	0	"	
1783		"	34	176	89	25	1/2	"	—
1784		"	21	167,5	76	11	0	"	
1785		"	18	164	82	9	1	Можайск.	—
1786		"	20	164,5	77	12	1	Богородск.	—
1787		"	20	162	77	13	1	Дмитр.	мѣщ. —
1788		"	25	156	81	15	1	"	—
1789		"	19	157,5	72	12	1/2	Тульск.	Exostosis os. front.
1790		"	17	155,5	75	7	1	Дмитр.	—
1791		"	21	167,5	83	10	0	"	
1792		"	23	151,5	85	13	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1793	Вознесенская бумагопрядильная и самооткацкая мануфактура.	Присучальщ.	18	153	77	8	1/2	Дмитровск.	—
1794		"	20	163	78	11	0	Богородск.	—
1795		"	16	145,5	63	6	1/2	Дмитровск.	—
1796		"	17	139,5	69	6	0	Казушск.	На видъ 13 л.
1797		"	12	142	75	3	1	Богородск.	—
1798		"	15	143,5	64	6	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1799		"	49	161	83	29	0	"	"
1800		"	26	159	75	15	0	"	"
1801		"	45	160	79	35	0	"	"
1802		"	21	159	77	9	0	"	"
1803		"	18	161	77	7	0	"	"
1804		"	17	158	76	5	0	Владимирск.	"
1805		"	36	170	83	26	0	Дмитровск.	"
1806		"	18	154	72	7	1	Богородск.	Сел. шк.
1807		"	16	153	74	7	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1808		"	28	160	77	16	1	"	"
1809		"	17	155	71	5	0	"	мѣщ.
1810		"	30	159	83	21	1/2	"	Симоуш.
1811		"	17	158	70	6	0	"	"
1812		"	14	144	66	5	0	"	"
1813		"	13	143	65	3	1	Богородск.	мѣщ. Ф. шк.
1814		"	15	148	71	5	0	"	"
1815		"	16	166	77	7	0	Дмитровск.	"
1816		"	42	168	88	30	0	"	"
1817		"	21	161	84	12	0	"	"
1818		"	16	159	75	6	0	"	"
1819		"	17	162	74	6	0	"	"
1820		"	16	168	83	7	0	"	"
1821		"	35	157	87	25	1	Богородск.	Сел. шк.
1822		"	22	163	83	13	1	Дмитровск.	—
1823		"	17	159	83	8	0	Богородск.	"
1824		"	16	160	72	4	0	Дмитровск.	"
1825		"	15	144	66	5	1	"	У дух.
1826		"	16	158	76	7	1	"	Домашн.
1827		"	28	161	79	15	0	"	"
1828		"	29	167	82	14	0	"	"
1829		"	23	166,5	83	12	0	Богородск.	"
1830		"	23	175,5	86	14	0	Дмитровск.	Кератитис.
1831		"	19	166	85	10	0	"	"
1832		"	18	160	79	9	0	Богородск.	"
1833		"	21	161,5	85	11	0	"	"
1834		"	20	168	81	8	0	Дмитровск.	"
1835		"	18	162	74	9	0	"	"
1836		"	16	155	70	4	0	Богородск.	"
1837		"	38	166	88	25	0	Дмитровск.	"
1838		"	18	158	78	6	0	Богородск.	"
1839		"	22	157	77	12	0	Дмитровск.	"
1840		"	30	163	77	15	1	Богородск.	У дух.
1841		"	20	157	75	8	0	Дмитровск.	"
1842		"	22	164	85	10	1	Можайск.	Сел. шк.
1843		"	18	164	80	8	1	Подольск.	Симауш.
1844		"	17	169	78	6	0	Богородск.	"
1845		"	23	164	81	13	0	"	мѣщ.
1846		"	18	155	81	7	0	Дмитровск.	"
1847		"	17	162	77	8	0	Верейск.	"
1848		"	30	162	80	9	1	Богородск.	солд. Въ служ.
1849		"	20	167	83	11	0	Дмитровск.	"
1850		"	25	163,5	82	12	1	Богородск.	мѣщ. Въ прих. шк.
1851		"	27	155,5	83	14	0	"	"
1852		"	17	169	83	5	0	Смоленск.	"
1853		"	16	160,5	72	4	1	"	Ф. шк.
1854		"	30	170	84	9	1	Богородск.	солд. Въ служ.
1855		"	17	159	74	5	0	Дмитровск.	"
1856		"	17	167	86	6	1	"	Ф. шк.
1857		"	50	163,5	80	40	0	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1858	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Прасучальщ.	25	175	87	13	0	Богородск.	солд.
1859		"	19	163	85	8	0	"	
1860		"	29	161	85	15	0	"	
1861		"	28	170	75	15	0	"	
1862		"	23	164,5	84	12	0	Дмитровск.	
1863		"	27	166	79	15	1	"	Ф. шк.
1864		"	19	172	84	5	0	Владимирск.	
1865		"	22	162,5	83	11	0	Дмитровск.	
1866		"	22	179,5	81	13	0	Смоленск.	
1867		"	18	157	71	5	1	Дмитровск.	Сел. шк.
1868		"	19	163,5	83	12	0	Нижегородск.	Leucoma.
1869		"	33	156	77	13	0	Дмитровск.	
1870		"	17	164	77	5	1	Можайск.	Ф. шк.
1871		"	24	168	82	10	0	Дмитровск.	солд.
1872		"	33	167,5	82	20	0	Богородск.	
1873		"	22	163,5	83	13	1	Дмитровск.	Въ прих. шк.
1874		"	25	163	82	8	0	Можайск.	
1875		"	18	159	78	6	1	Смоленск.	Самоуч.
1876		"	22	166	89	8	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1877		"	39	166,5	81	30	0	Можайск.	
1878		"	22	168,5	86	10	0	Дмитровск.	
1879		"	22	163	85	8	1	Смоленск.	Въ прих. шк.
1880		"	45	165	85	35	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1881		"	34	153,5	80	25	1	"	Stat. febril. Ф. шк.
1882		"	37	174	93	28	0	"	
1883		"	22	158,5	80	13	0	"	
1884		"	44	162,5	90	20	0	Серпуховск.	
1885		"	18	158	82	9	0	Дмитровск.	
1886		"	25	170	78	15	0	"	
1887		"	38	171	86	30	1/2	"	
1888		"	16	156	76	5	1	"	Ф. шк.
1889		"	22	160	77	13	1	"	Ф. шк.
1890		"	15	157	72	6	1	"	Сел. шк.
1891		"	25	168	83	16	1	"	Ф. шк.
1892		"	20	161	81	13	0	"	
1893		"	21	166	82	11	0	"	
1894		"	23	173	85	11	0	"	
1895		"	18	167	81	10	0	"	мѣщ.
1896		"	39	153	77	25	0	"	
1897		"	23	169	79	12	1/2	Владимирск.	Ф. шк.
1898		"	22	160,5	82	10	0	Дмитровск.	
1899		"	21	169,5	88	13	0	"	
1900		"	19	161	81	8	0	"	
1901		"	17	166	78	8	1	Богородск.	Ф. шк.
1902		"	29	158	78	16	0	Дмитровск.	
1903		"	26	163,5	83	8	0	Богородск.	
1904		"	18	163	79	6	1	"	Сел. шк.
1905		"	16	158	74	4	0	"	
1906		"	19	171	83	9	0	Владимирск.	
1907		"	21	162,5	82	9	1	Богородск.	Сел. шк.
1908		"	21	164	76	9	0	Дмитровск.	
1909		"	21	160	77	11	0	"	
1910		"	15	147	72	5	1	"	Ф. шк.
1911		"	18	151,5	77	6	1	"	Сел. шк.
1912		"	20	171	82	5	0	"	
1913		"	30	164	89	10	0	"	солд.
1914		"	26	169	86	9	1	"	Ф. шк.
1915		"	33	170	83	20	0	"	
1916		"	51	177	91	41	1/2	"	Ф. шк.
1917		"	18	172	87	9	0	Богородск.	
1918		Запаси. Прис.	14	144	69	4	0	Дмитровск.	
1919		"	15	146,5	68	5	1	Смоленск.	
1920		"	16	145,5	65	6	0	Дмитровск.	
1921		"	16	157	72	10	0	Звенигородск.	
1922		"	13	142	67	2	1	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1923	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Запасы, прие.	13	147	62	1	0	Дмитровск.	
1924		"	28	154,5	81	18	0	"	
1925		"	19	172	84	11	0	"	
1926		"	15	145	69	6	0	"	
1927		"	14	151	72	1	1	"	У дуг.
1928		"	14	146	67	2	0	"	
1929		"	15	148	71	1	1	Смоленск.	—
1930		"	16	161	76	6	1	Дмитровск.	Сел. шк.
1931		"	17	158	75	8	0	Богородск.	
1932		"	14	146	72	5	0	Дмитровск.	
1933		"	17	150	77	8	1	"	Ф. шк.
1934		"	13	178	69	2	0	Богородск.	
1935		"	14	147	70	4	0	"	
1936		"	20	162,5	81	10	1	Калужск.	мѣщ. Прих. шк.
1937		"	16	150	71	5	0	Дмитровск.	Ленинск.
1938		"	15	147,5	70	5	0	"	
1939		"	14	145	68	4	0	"	
1940		"	15	151	70	3	0	"	
1941		"	16	155	72	2	0	"	
1942		"	45	152,5	76	30	0	"	
1943		"	14	142,5	65	4	0	Можайск.	
1944		"	15	148	70	1	0	Богородск.	
1945		"	18	160	78	4	0	"	
1946		"	15	148,5	65	4	0	Владимирск.	
1947		"	19	158	80	6	1	Дмитровск.	
1948		"	16	156	73	4	1	Смоленск.	Syphilis. Сел. шк.
1949		"	15	150,5	67	1	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1950		"	14	148,5	66	4	0	Московск.	Сел. шк.
1951		"	16	137	62	2	1/2	Воронежск.	
1952		"	12	135	62	2	0	Богородск.	—
1953		"	12	138	67	4	0	Дмитровск.	
1954		"	14	148	69	5	0	"	
1955		"	10	126	61	1	0	Богородск.	
1956		"	15	148,5	71	6	0	"	
1957		"	15	151	69	5	1	"	
1958		"	14	140	65	3	1	Смоленск.	—
1959		"	15	137	63	4	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1960		"	15	142,5	68	2	0	"	Ф. шк.
1961		"	14	153	67	1	1	"	
1962		"	19	153	73	12	0	"	Ф. шк.
1963		"	13	141	65	2	1	"	
1964		"	15	142,5	65	3	0	Богородск.	Сел. шк.
1965		"	13	131	64	2	0	"	
1966		Станция	14	132	59	6	1	"	
1967		"	12	129,5	62	2	0	Нижегородск.	—
1968		"	11	124	62	2	0	Богородск.	
1969		"	12	140	65	4	0	Дмитровск.	
1970		"	11	139	63	1	0	"	
1971		"	14	141	63	5	1	Смоленск.	
1972		"	12	129	62	2	0	Дмитровск.	Сел. шк.
1973		"	10	123	65	1	0	"	
1974		"	11	126	62	1	0	"	
1975		"	9	128	61	1	0	Богородск.	
1976		"	13	136	64	3	0	Дмитровск.	
1977		"	14	140,5	67	5	0	"	
1978		"	13	133,5	87	3	0	"	
1979		"	13	133	60	2	0	"	
1980		"	13	138	67	3	1	"	
1981		"	13	142,5	67	4	0	"	Прих. шк.
1982		"	11	129,5	65	3	0	Московск.	
1983		"	12	140,5	64	1/2	0	Дмитровск.	
1984		"	9	127	59	1	0	Владимирск.	
1985		"	13	136	65	3	1	Богородск.	
1986		"	12	139	68	2	0	Дмитровск.	Домашн.
1987		"	11	131	66	1	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1988	Вознесенская бумагопрядильная и самодельная мануфактура.	Ставицкий	11	128	65	1	0	Дмитровск.	
1989		"	12	140	66	1	0	Богородск.	ищан.
1990		"	10	128	64	2	0	"	ищан.
1991		"	12	132	64	3	0	Дмитровск.	
1992		"	12	126	64	1	0	"	
1993		"	11	129	62	2	0	"	
1994		"	11	128	62	2	1	"	Учится в ш.
1995		"	14	144	69	2	0	"	
1996		"	12	135	66	3	0	"	
1997		"	13	135	63	2	0	"	
1998		"	12	123,5	63	4	0	"	
1999		"	11	127,5	63	2	0	"	
2000		"	13	137	69	3	0	Богородск.	
2001		"	11	129,5	69	1	0	"	
2002		"	11	134,5	61	1	0	Дмитровск.	
2003		"	9	118	59	1	0	"	
2004		"	11	134	66	3	0	"	
2005		"	11	137,5	67	1	0	"	
2006		"	14	132	63	3	0	"	
2007		"	14	135,5	67	1	0	Владимирск.	
2008		"	11	129,5	65	1	0	Дмитровск.	
2009		"	15	135	64	2	0	"	
2010		"	13	136	64	3	0	"	
2011		"	13	128	66	2	0	"	
2012		"	15	143	67	1	0	"	
2013		"	11	129	64	1	0	"	
2014		"	12	126,5	62	2	0	"	
2015		"	12	137,5	65	2	1	"	Ф. шк.
2016		"	12	130	63	2	1	"	Ф. шк.
2017		"	11	131	62	2	1	"	Ф. шк.
2018		"	13	136	67	2	0	"	
2019		"	13	129	65	5	0	"	
2020		"	15	145	69	2	0	"	
2021		"	15	143,5	66	2	0	"	
2022		"	13	137	69	3	0	Богородск.	
2023		"	10	115	60	1	0	Дмитровск.	
2024		"	12	140	65	1	1	Богородск.	Сел. шк.
2025		"	12	139	67	1	1	"	Сел. шк.
2026		"	14	141	66	2	1	"	Сел. шк.
2027		"	13	144,5	67	2	0	"	
2028		"	12	138,5	67	1	0	Дмитровск.	
2029		"	11	130,5	64	2	0	"	
2030		"	10	124	59	1	1	Богородск.	Сел. шк.
2031		"	11	130,5	64	1	0	Дмитровск.	
2032		"	14	140,5	70	4	0	Богородск.	
2033		"	13	138	64	4	0	"	
2034		"	14	137,5	69	1	0	"	
2035		"	12	141	64	3	0	Дмитровск.	
2036		"	9	116	57	1	0	"	
2037		"	14	132	67	4	1	Богородск.	Сел. шк.
2038		"	12	137	68	1/2	0	Дмитровск.	
2039		"	14	133	66	2	0	"	
2040		"	13	138	67	1	1	"	Ф. шк.
2041		"	11	127	61	2	0	"	
2042		"	11	120	61	1	0	"	
2043		"	12	136,5	67	2	0	"	
2044		"	10	128,5	62	2	0	"	
2045		"	11	133,5	66	1	0	"	
2046		"	12	130	65	3	0	"	
2047		"	11	131	62	1/2	1	"	Ф. шк.
2048		"	12	132,5	65	2	0	"	
2049		"	12	138	63	3	1	Богородск	Ф. шк.
2050		"	10	128	64	2	0	"	
2051		"	10	132	64	4	1/2	Дмитровск.	Ф. шк.
2052		"	13	134	66	3	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2053	Вознесенская бумажнопрядильная и самотканная мануфактура.	Чесальщикъ	27	158	82	15	0	Дмитров.	соля
2054		"	21	175	86	13	1	"	—
2055		"	33	170	85	5	1/2	Рузскій	—
2056		Тязовщикъ	10	153,5	63	1	1	Ярославск.	Ф. шк.
2057		(Бурачникъ)	15	144	71	2	1/2	Богородск.	—
2058		"	12	125	66	2	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2059		"	14	151	78	6	0	"	—
2060		"	16	152	74	3	0	"	—
2061		"	16	155,5	72	2	0	"	—
2062		"	12	138,5	64	1	1	Богородск.	—
2063		"	11	144	68	1	0	"	—
2064		"	16	152	77	6	0	Дмитровск.	—
2065		"	17	165,5	78	4	0	"	—
2066		"	16	167,5	84	4	1/2	"	Домаш.
2067		"	15	152	73	4	1/2	"	Домаш.
2068		"	13	136	65	1	0	"	—
2069		"	16	151	87	1	0	"	—
2070		"	16	158	73	1	0	"	—
2071		"	14	146	72	3	0	"	—
2072		"	13	138	67	1	0	"	—
2073		"	18	158	79	5	0	"	—
2074		"	13	142	67	4	0	"	—
2075		"	17	144	69	9	1	"	У дух.
2076		"	12	139,5	69	1	1	"	Шк.
2077		"	13	138,5	64	2	0	"	—
2078		"	13	149,5	63	3	0	"	—
2079		"	13	138	64	4	1	"	Ф. шк.
2080		Посильщикъ	25	174	85	4	0	Богородск.	—
2081		ровницы	54	171,5	86	12	0	"	—
2082		"	21	175,5	86	10	0	Дмитровск.	—
2083		"	52	173	91	12	1/2	Звенигородск.	Оамоуц.
2084		"	50	171	89	40	0	Дмитровск.	—
2085		"	37	161	84	7	0	"	—
2086		"	50	167,5	88	10	0	"	—
2087		"	27	160	83	16	0	Богородск.	—
2088		"	30	160,5	87	2	1	Дмитровск.	У дух.
2089		"	32	170	84	10	1	"	Ф. шк.
2090		"	60	172	93	20	0	"	—
2091		"	48	172	90	10	0	Богородск.	Трашоме
2092		"	28	169	88	2	1	"	10 л. быльч. в. р. пичивонъ. Огл. шк.
2093		"	30	166	85	20	0	Дмитровск.	—
2094		Посильщикъ	44	174	86	1	0	"	соля.
2095		пряхи	39	162,5	92	13	0	Богородск.	—
2096		"	42	157,5	87	30	0	Дмитровск.	—
2097		"	46	177	90	20	0	"	—
2098		"	62	163	85	7	0	"	Macula cogn.
2099		"	32	169	88	1	0	"	—
2100		"	30	167,5	85	15	1	"	соля. Въ служ.
2101		"	38	161	92	30	0	Богородск.	—
2102		"	35	167	83	23	0	Дмитровск.	Atrophia bulbi dext. et macula cogn. oc. sin.
2103		"	19	175,5	84	5	0	"	—
2104		"	36	169	82	20	1/2	"	мѣшан. —
2105		Посильщикъ	19	171	86	1/2	0	"	—
2106		основъ	21	177	84	2	1	Богородск.	Домаш.
2107		"	44	164	87	1	0	"	—
2108		"	29	174	92	15	1	Дмитровск.	Соля. Въ служ.
2109		"	26	172	88	1	0	Богородск.	Ectropion.
2110		Тренальщикъ	21	163,5	91	3	1	Дмитровск.	У дух.
2111		"	18	168	79	2	0	"	Macula cogn.
2112		"	58	158	85	2	0	"	—
2113		"	20	169	86	3	0	"	—
2114		"	30	159	88	9	0	"	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2115	Вознесенская бумажная и самотканная мануфактура.	Трещальщики	58	163,5	84	15	0	Дмитровск.	
2116		"	47	164	89	15	0	"	
2117		"	62	157	83	55	0	"	
2118		"	59	158	81	31	1	"	мшан. —
2119		"	26	162	84	4	1	Богородск.	
2120		"	47	165	81	25	1	Дмитровск.	Hypertrophin. lab. superlat. Сел. шк. солд.
2121		"	51	170,5	86	15	0	"	
2122		Точильщики	56	165	86	45	0	"	
2123		"	25	161	76	12	0	"	
2124		"	16	175	79	1	0	Богородск.	
2125		"	40	154,5	78	22	1/2	Дмитровск.	
2126		"	30	163	86	1	0	"	
2127		"	46	171,5	87	39	0	"	
2128		"	58	163	85	33	0	Богородск.	
2129		"	20	166	80	5	1	"	
2130		"	53	168	88	40	0	"	
2131		"	47	156	83	38	0	Дмитровск.	
2132		"	26	165,5	83	8	0	Богородск.	
2133		"	38	162	82	8	0	Дмитровск.	
2134		"	17	165,5	82	1	1	Богородск.	
2135		"	47	166	87	25	0	Дмитровск.	
2136		"	52	170	83	25	0	"	солд.
2137		"	25	161	69	15	1	"	
2138		"	25	170	84	17	0	"	
2139		"	37	171	86	24	0	"	
2140		"	26	162,5	86	14	0	Богородск.	
2141		"	28	173	89	12	0	Дмитровск.	солд. Macul. corn.
2142		"	22	168	82	13	1	"	Ф. шк.
2143		"	50	161	82	8	0	Тверской	солд.
2144		"	25	159	79	15	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2145		"	38	159,5	76	21	0	"	
2146		Сиртаровщики	35	143	84	25	0	Богородск.	Идиоты.
2147		"	53	173	87	12	0	Дмитровск.	
2148		"	29	161,5	80	14	1	"	
2149		"	60	161,5	90	1/2	0	"	солд.
2150		"	57	158	84	40	0	Смоленск.	
2151		"	62	163	84	10	0	Тульск.	
2152		"	65	175	86	40	0	"	
2153		"	61	159,5	81	30	0	Владимирск.	
2154		"	58	152,5	77	40	1	Дмитровск.	
2155		Подметальщ.	11	119	62	1/4	0	Богородск.	
2156		"	12	131	66	1	0	Дмитровск.	
2157		"	11	126	63	1	1/2	"	Домашн.
2158		"	11	137	65	2	0	"	
2159		"	9	127,5	65	1/2	0	"	Lagynidia.
2160		"	12	133	66	1	0	"	
2161		"	12	136	68	4	1	Московск	мшан. Ф. шк.
2162		"	11	125	62	3	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2163		"	12	142	67	2	1	"	Ф. шк.
2164		"	53	164	82	43	0	Бронники.	Varices crucis.
2165		"	19	163	83	7	0	Дмитровск.	
2166		"	15	148	68	1/2	1	"	Ф. шк.
2167		"	12	144	68	2	0	"	
2168		"	23	155	82	1/2	0	"	
2169		"	11	133	65	1	0	"	
2170		"	12	138	67	1	1	Богородск.	Ф. шк.
2171		"	19	164	77	1/2	0	"	
2172		"	14	147	72	1	0	Дмитровск.	
2173		"	17	153	72	6	0	"	
2174		"	70	172	89	1/2	0	"	
2175		"	16	144	70	2	1	"	Домашн.
2176		"	16	144	70	2	0	Богородск.	
2177		"	20	168	86	3	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2178		"	62	159	88	52	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2179	Вознесенская бумажная и самотканная мануфактура.	Подметальщ.	60	167	90	4	0	Дмитровск.	
2180		"	10	128	60	1	0	Владимирск.	
2181		"	12	139	67	$\frac{1}{2}$	0	"	
2182		"	13	151	74	2	1	Дмитр.	Ф. шк.
2183		Холстовщикъ.	28	176	80	1	0	Богород.	
2184		"	53	162	82	20	0	Дмитровск.	солд.
2185		"	57	164,5	89	17	0	"	солд.
2186		"	18	161	76	9	$\frac{1}{2}$	"	—
2187		"	15	166	83	6	0	"	
2188		"	17	155,5	75	5	0	Богород.	
2189		"	17	164	76	5	1	Дмитровск.	—
2190		"	14	155,5	70	6	0	Смоленск.	
2191		"	16	151,5	71	6	0	Дмитровск.	
2192		"	15	147	68	2	1	"	
2193		"	12	145	75	$\frac{1}{2}$	0	"	
2194		"	16	161,5	71	5	0	"	
2195		"	15	153,5	71	5	1	"	У дух.
2196		"	10	130	62	$\frac{1}{2}$	1	Богород.	—
2197		"	13	136	64	4	1	Дмитровск.	—
2198		Носильщикъ	23	165	86	15	0	"	
2199		холстовъ.	28	152	85	18	0	"	
2200		Пачечникъ.	30	166	79	18	1	"	Ф. шк.
2201		Запарщикъ.	26	173	87	10	1	Богород.	{ Ф. шк. Парализъ прав. руки.
2202		"	61	164	84	8	0	Дмитровск.	
2203		Валчикъ.	38	163	80	30	$\frac{1}{2}$	Смоленск.	—
2204		"	22	169	82	12	1	Дмитр.	—
2205		"	20	171,5	81	7	$\frac{1}{2}$	"	—
2206		"	55	170	84	40	0	Калуж.	
2207		Чистильщикъ	51	165	86	33	0	Дмитровск.	
2208		"	38	169	80	7	0	"	солд.
2209		"	20	173	79	10	0	Смоленск.	нѣмой
2210		"	25	163	85	11	1	Богород.	Косолапость. —
2211		"	55	162	81	25	0	Можайск.	
2212		"	28	160	80	16	1	Богород.	—
2213		"	22	172,5	87	14	0	"	
2214		"	27	171	88	10	0	Подольск.	солд.
2215		"	20	166	81	10	1	Дмитровск.	Самоуч.
2216		"	30	176	86	10	0	"	
2217		"	20	170	81	10	0	"	
2218		"	41	160	82	20	0	"	
2219		"	23	171	84	14	0	"	
2220		"	45	174,5	90	5	0	"	
2221		"	26	163	84	6	0	"	
2222		"	18	167	81	2	1	"	Сел. шк.
2223		"	28	172,5	90	3	0	Богород.	
2224		"	28	164,5	89	7	0	"	
2225		"	19	173	82	2	1	Дмитровск.	Scrophulosis. У дух.
2226		"	20	161	82	1	1	"	Сел. шк.
2227		"	45	167	85	20	0	Богород.	
2228		"	22	163,5	77	5	0	"	
2229		"	28	164	84	18	0	Дмитровск.	Глухо-нѣмой.
2230		"	30	163,5	84	9	0	Богород.	
2231		"	20	167,5	88	8	1	"	Сел. шк.
2232		"	55	163	82	30	0	Дмитровск.	
2233		"	29	171	83	13	0	Богород.	
2234		"	53	168,5	82	43	0	"	
2235		"	23	169,5	86	1	0	Дмитровск.	
2236		Снабывальщ.	18	165,5	85	6	0	"	
2237		"	17	165	77	2	0	Богородск.	
2238		"	15	157	79	7	1	"	—
2239		"	16	154	72	4	0	"	
2240		"	16	152	71	4	1	"	Сел. шк. Грыжа.
2241		"	18	165	80	1	0	Дмитровск.	
2242		"	30	157	87	20	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2243	Вознесенская бумажно-придильная и самогонная мануфактура.	Смазывальщ.	30	170	92	12	0	Дмитровск.	Солд.
2244		"	21	166,5	88	1/4	1/2	"	Помтр. на фабр.
2245		"	16	154	76	6	1	"	Дамна.—
2246		"	15	160,5	73	1	0	"	—
2247		"	19	163	76	3	0	"	—
2248		"	17	163	83	2	1	"	Сел. шк.
2249		"	18	164	81	5	0	"	—
2250		"	18	171,5	85	4	0	Богородск.	—
2251		"	37	156	88	20	1	Дмитровск.	Самоуч.
2252		"	12	132	64	2	1	"	Ф. шк.
2253		"	16	115	70	5	1	Богород.	Ф. шк.
2254		"	37	169	90	18	1	Нижегород.	Домаш.
2255		"	21	171	84	12	0	Дмитровск.	—
2256		"	50	169	85	37	0	"	—
2257		"	35	169	84	23	0	Богород.	—
2258		"	48	167	84	38	0	Дмитровск.	—
2259		"	71	164	88	—	0	Владимирск.	Солд. Трасхота.
2260		"	38	164	82	24	0	Смоленск.	—
2261		"	30	165	84	15	1	Дмитровск.	Въ фельдш. шк.
2262		"	13	136	68	1/2	0	"	—
2263		"	10	122	60	1	1	Богород.	Домаш.
2264		Ваточникъ.	34	173,5	86	20	0	Дмитровск.	—
2265		"	30	167	84	20	0	"	—
2266		"	24	170,5	79	15	0	Богород.	—
2267		"	34	170	84	13	0	Дмитровск.	—
2268		Дублярщикъ.	16	159	73	1/2	0	Богородск.	—
2269		"	19	162	84	8	0	"	—
2270		"	42	161	79	33	0	Дмитр.	У дух.
2271		"	44	173,5	80	19	1	"	—
2272		Снурочникъ.	12	137	65	2	1	"	—
2273		"	11	134	66	3	1/2	"	—
2274		"	72	167,5	80	26	0	"	—
2275		"	57	162	83	47	0	"	—
2276		"	17	155	66	7	1	"	Ф. шк.
2277		"	9	125,5	58	1	0	Богород.	—
2278		"	12	124	57	1	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2279		"	12	138	63	2	1	"	Ф. шк.
2280		"	13	134,5	69	1	1	"	Ф. шк.
2281		"	10	131	62	1	0	"	—
2282		"	10	121	57	1	0	"	—
2283		"	10	123	57	2	1	"	мѣщ. Ф. шк.
2284		"	9	119	58	1	0	"	—
2285		"	10	135	67	2	1	"	Ф. шк.
2286		"	12	132	66	5	1	Калуж.	Ф. шк.
2287		Катушникъ.	12	140,5	66	5	1	Богород.	—
2288		Упаковщикъ.	48	169,5	91	20	1/2	Москов.	—
2289		"	30	170,5	90	20	0	Дмитровск.	—
2290		"	26	167	83	14	0	"	Солд.
2291		"	24	180,5	84	14	0	"	—
2292		"	61	170	90	40	1/2	"	Солд. Въ служ.
2293		"	55	163	92	5	1/2	Владимирск.	—
2294		Концовщикъ.	12	121	62	2	1	Дмитр.	На видъ 10 л
2295		"	11	120	61	2	1	"	Ф. шк.
2296		"	11	127	60	2	1	"	Ф. шк.
2297		"	10	121	60	1	0	"	—
2298		"	10	115	63	1	0	Богород.	—
2299		"	10	117	60	1	0	"	—
2300		Съемщикъ.	42	163	84	32	0	Дмитровск.	—
2301		Смывальщикъ.	64	161	87	1	0	"	—
2302		Самогонщикъ.	15	146	66	5	0	"	—
2303		"	30	162	85	15	0	"	—
2304		"	23	164	77	1	1	Богород.	Syphilis. Сел. шк.
2305		"	36	176	87	7	1	Дмитр.	Солд. Въ служ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2306	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткачъ	24	168	80	11	0	Дмитровск.	
2307		"	43	175	90	21	0	Владимірск.	
2308		"	18	166	80	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2309		"	30	167	80	16	0	"	
2310		"	18	184	76	6	0	"	
2311		"	26	165	84	15	1/2	"	—
2312		"	24	165,5	86	15	0	"	
2313		"	26	166	81	15	1/2	"	—
2314		"	26	166	80	12	1/2	"	—
2315		"	21	163	82	13	1	Богородск.	Сел. шк.
2316		"	18	156,5	76	3	0	"	
2317		"	29	164,5	87	16	0	Дмитровск.	Scoliosis.
2318		"	25	164	75	15	0	"	
2319		"	32	174	86	14	0	Владимірск.	солд. " С. 22
2320		"	18	168,5	78	4	0	Дмитровск.	
2321		"	20	165,5	79	2	0	Богородск.	
2322		"	21	170	82	12	0	Дмитровск.	
2323		"	39	162	86	29	1	Богородск.	Самоуц.
2324		"	20	160,5	80	4	0	Владимірск.	
2325		"	20	172	84	2	1	Дмитровск.	—
2326		"	20	163	76	12	1	"	У дух.
2327		"	24	164	86	10	0	"	
2328		"	20	157,5	81	6	0	Казушск.	
2329		"	13	142	64	2	1	Богородск.	
2330		"	12	132	66	3	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2331		"	21	163	78	10	0	"	
2332		"	17	146	64	7	1	"	Ф. шк.
2333		"	17	148	69	6	1	"	Ф. шк.
2334		"	20	162,5	82	5	0	Казушск.	
2335		"	17	147	72	7	0	Смоленск.	
2336		"	13	137	63	4	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2337		"	13	137	64	1	1	Тверской	
2338		"	13	138	66	2	0	Дмитровск.	
2339		"	21	121	76	10	0	Казуш, Боров.	
2340		"	18	158	79	4	0	Дмитровск.	
2341		"	20	161,5	78	9	1	"	Ф. шк.
2342		"	14	148	68	5	1	"	Ф. шк.
2343		"	41	160,5	83	15	0	"	
2344		"	19	173,5	82	7	1	"	У дух.
2345		"	21	170	82	14	0	Богородск.	
2346		"	13	141,5	65	1	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2347		"	24	167	80	15	1	Владимірск.	
2348		"	19	165	80	8	0	Дмитровск.	
2349		"	25	164	80	11	1	"	солд. Въ служб.
2350		"	15	143	68	2	1	"	Ф. шк.
2351		"	26	172	85	13	0	"	
2352		"	28	175	90	14	0	"	
2353		"	46	172	92	38	1	"	Самоу.
2354		"	33	163	82	23	1	"	Ф. шк.
2355		"	21	184	90	12	0	"	
2356		"	27	165	87	8	0	"	
2357		"	22	164	78	14	1	"	Самоуц.
2358		"	19	166	79	5	1	"	Ф. шк.
2359		"	19	156	76	3	0	Богородск.	
2360		"	16	158	77	1	1	"	Сел. шк.
2361		"	29	167	85	19	0	Дмитровск.	Куриная грудь.
2362		"	18	169	88	6	0	"	
2363		"	19	174	87	8	0	"	
2364		"	29	162	84	13	0	"	
2365		"	31	175	89	10	1	"	солд. Самоуц.
2366		"	37	165	89	28	1/2	"	
2367		"	21	163	84	10	0	"	
2368		"	25	161	88	10	1	"	Сел. шк.
2369		"	27	164	88	18	0	"	
2370		"	23	173	81	14	0	"	Куриная грудь.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2371	Вознаесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткачъ	24	167	82	13	1	Богородск.	Самоуч.
2372		"	27	161	80	10	0	Дмитровск.	
2373		"	27	174	89	15	0	"	
2374		"	18	161	86	11	0	"	
2375		"	28	169	83	17	1	"	У дух.
2376		"	14	137	60	3	1	"	Ф. шк.
2377		"	21	161	78	10	1	"	У дух.
2378		"	17	155	73	1	0	"	
2379		"	27	169	86	17	1	"	Сел. шк.
2380		"	16	142	69	2	0	"	
2381		"	19	161	74	10	0	"	
2382		"	15	132	63	1	0	"	
2383		"	33	167	80	22	1	"	Домаш.
2384		"	23	162	81	14	0	"	
2385		"	14	142	67	2	0	"	
2386		"	17	151	70	9	0	Богородск.	
2387		"	19	164	79	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2388		"	21	163	81	10	1	Богороде	Ф. шк.
2389		"	18	156	78	5	0	Дмитровск.	
2390		"	28	164	84	18	1	Богородск.	Ф. шк.
2391		"	16	156	72	3	0	Дмитровск.	
2392		"	23	163	79	10	1	"	Factory leg. Ф. шк.
2393		"	24	161	85	7	0	"	
2394		"	16	151	70	1	1	"	Ф. шк.
2395		"	23	164	82	13	1	Богородск.	Сел. шк.
2396		"	23	165	82	10	1	Дмитр.	Ф. шк.
2397		"	24	158	84	15	0	Московск.	
2398		"	18	168	84	8	0	"	мѣщ.
2399		"	26	171	84	8	0	Дмитр.	солд.
2400		"	11	133	61	2	1	"	—
2401		"	27	181	86	12	1	"	Сел. шк.
2402		"	27	167	85	15	1	"	солд. Самоуч.
2403		"	30	165	80	15	1	Богородск.	Прис. шк.
2404		"	38	170	87	18	0	Дмитровск.	
2405		"	45	170	87	30	0	"	
2406		"	32	175	79	23	1	Богородск.	солд. Въ служ.
2407		"	28	177	92	16	1	"	Сел. шк.
2408		"	11	112	71	1/2	1	Дмитр.	Сел. шк.
2409		"	18	150	75	3	0	Владимір.	
2410		"	20	171	85	1	1	"	Сел. шк.
2411		"	18	161	82	8	1	Дмитровск.	У дух.
2412		"	20	161	84	10	1	"	У дух.
2413		"	32	166	84	23	0	"	
2414		"	20	172	84	12	1	"	Ф. шк.
2415		"	23	172	86	10	1	"	Самоуч.
2416		"	24	163	85	10	0	"	
2417		"	28	163	79	13	0	Владимірск.	
2418		"	20	175	86	9	1	Дмитровск.	У дух.
2419		"	18	172	82	5	1	"	У дух.
2420		"	18	169	79	4	0	"	
2421		"	24	159	79	10	0	"	
2422		"	14	147	70	3	1	Богородск.	Сел. шк.
2423		"	26	163	82	11	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2424		"	13	139	66	3	0	"	
2425		"	16	143	69	2	1	"	Самоуч.
2426		"	16	142	70	3	1	"	У дух.
2427		"	13	144	68	3	0	"	
2428		"	14	138	67	1	1	"	Домаш.
2429		"	12	142	65	1	1	"	Сел. шк.
2430		"	14	151	68	2	0	"	
2431		"	31	172	88	19	1	"	Сел. шк.
2432		"	35	169	87	20	0	Владимірск.	
2433		"	34	159	87	20	0	Дмитровск.	
2434		"	30	167	87	15	1	Богородск.	—
2435		"	39	174	86	20	0	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2436	Вознесенская бумагопрядильная и самоотнацная мануфактура.	Сямотьачъ	27	161	84	13	1	Дмитр.	Сел. шк.
2437		"	40	167	92	31	0	"	"
2438		"	45	161	74	34	1/2	"	Ф. шк.
2439		"	19	161	78	10	1	"	Ф. шк.
2440		"	19	173	86	7	0	"	"
2441		"	33	166	86	20	0	Владимир.	"
2442		"	30	175	88	20	0	Дмитр.	Лвез
2443		"	30	168	80	21	0	"	"
2444		"	16	153	78	3	1	"	Ф. шк.
2445		"	23	162	74	5	0	"	"
2446		"	21	166	82	11	1	"	Ф. шк.
2447		"	14	140	70	4	0	"	"
2448		"	11	131	68	3	1	"	Ф. шк.
2449		"	15	149	73	2	1	"	Сел. шк.
2450		"	40	166	85	20	0	"	"
2451		"	20	156	76	3	0	"	"
2452		"	19	151	73	10	1	"	"
2453		"	20	166	86	6	1	"	У дух.
2454		"	48	176	86	12	1/2	Богородск.	солд. —
2455		"	17	155	75	5	0	Дмитр	"
2456		"	14	137	63	2	1	"	Самоуч.
2457		"	20	176	86	8	1/2	"	Самоуч
2458		"	14	146	58	2	0	"	"
2459		"	16	150	69	3	1	"	Сел. шк.
2460		"	13	136	62	2	1	"	Сел. шк.
2461		"	17	155	74	7	1	"	Ф. шк.
2462		"	19	169	84	9	0	"	"
2463		"	18	159	75	8	0	"	"
2464		"	22	163	77	14	1	Владимирск.	Ф. шк.
2465		"	35	167	87	17	0	Калуж. Медын.	"
2466		"	23	168	88	12	1	Дмитр.	солд. Самоуч.
2467		"	29	161	84	14	1	"	У дух.
2468		"	16	147	70	7	1	"	Ф. шк.
2469		"	29	158	81	12	0	"	"
2470		"	15	158	79	6	0	"	"
2471		"	52	166	85	17	0	"	"
2472		"	36	163	83	22	0	"	солд.
2473		"	36	172	88	15	0	"	"
2474		"	28	161	82	18	0	"	"
2475		"	25	158	80	10	1	"	"
2476		"	21	157	79	5	1	Владимирск.	Сел. шк.
2477		"	36	166	86	26	0	Дмитр.	Ф. шк.
2478		"	35	179	87	20	0	"	"
2479		"	37	172	88	24	1	"	Домаш.
2480		"	23	168	81	12	0	"	"
2481		"	57	162	90	41	1	"	солд —
2482		"	18	171	90	10	0	"	"
2483		"	14	140	66	6	0	"	"
2484		"	21	166	84	8	1	"	"
2485		"	15	150	69	7	1	"	Самоуч.
2486		"	14	144	68	4	1	"	Ф. шк.
2487		"	25	171	82	10	0	"	Ф. шк.
2488		"	22	165	88	9	0	Богородск.	"
2489		"	14	146	70	4	0	Владимирск.	"
2490		"	20	170	86	10	1	Московск.	"
2491		"	22	165	87	10	0	Дмитр.	Сел. шк.
2492		"	14	152	74	4	0	"	"
2493		"	13	136	67	3	1	"	"
2494		"	39	185	89	4	0	"	Сел. шк.
2495		"	17	148	74	4	0	"	"
2496		"	20	150	75	10	0	"	"
2497		"	15	158	74	4	0	"	"
2498		"	38	162	82	25	1	"	"
2499		"	14	156	70	3	0	Московск.	Сел. шк.
2500		"	14	140	69	3	0	Дмитр.	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2501	Вознесенская бумагопрядильная и самотканная мануфактура.	Самоткачъ.	14	136	60	3	0	Дмитровск.	
2502		"	14	139	66	1	0	"	
2503		"	24	167	82	10	1	"	Домаш.
2504		"	33	166	87	20	1	"	У дух.
2505		"	16	151	76	3	0	"	
2506		"	15	148	72	3	1	"	Сел. шк.
2507		"	16	159	76	7	0	"	
2508		"	35	170	87	20	1	"	У дух.
2509		"	14	148	72	4	0	"	
2510		"	13	131	64	4	1	"	Сел. шк.
2511		"	18	161	76	10	0	"	
2512		"	18	158	80	4	1	"	Домаш.
2513		"	20	167	82	9	0	"	
2514		"	16	164	75	4	0	"	
2515		"	27	164	88	10	0	"	солд.
2516		"	20	169	82	6	0	"	
2517		"	18	161	78	6	0	"	
2518		"	18	162	76	8	0	"	
2519		"	18	158	74	7	1	"	Сел. шк.
2520		"	29	167	85	14	0	Владим.	
2521		"	24	166	79	1/2	0	Дмитровск.	
2522		"	19	165	88	9	0	"	
2523		"	30	172	89	14	1	"	солд. —
2524		"	19	166	80	2	1	"	Домаш.
2525		"	20	163	84	10	0	"	
2526		"	20	171	89	7	1	"	Сел. шк.
2527		"	44	170	87	22	0	"	
2528		"	26	164	85	15	1	"	Сел. шк.
2529		"	18	161	74	8	1	"	Сел. шк.
2530		"	30	162	84	10	1	"	солд. —
2531		"	18	152	78	9	0	"	
2532		"	13	142	65	5	0	"	
2533		"	17	151	72	1	1	Богородск.	Прих. шк.
2534		"	18	169	82	6	0	"	
2535		"	45	159	81	30	0	Дмитровск.	
2536		"	11	132	68	2	0	"	
2537		"	16	148	70	4	0	Владим.	
2538		"	20	167	84	8	0	Дмитровск.	
2539		"	16	155	70	1	0	"	
2540		"	15	158	74	6	1	"	Домаш.
2541		"	13	140	69	4	0	"	
2542		"	13	136	64	2	0	"	
2543		"	18	154	72	8	0	"	
2544		"	19	160	78	8	1	"	Сел. шк.
2545		"	17	165	78	7	0	"	
2546		"	18	160	78	8	0	"	
2547		"	22	163	83	11	0	"	
2548		"	21	164	85	6	0	"	
2549		"	21	176	86	9	0	"	
2550		"	27	178	93	15	1	"	Сел. шк.
2551		"	30	158	80	20	1	"	мѣщ. Ф. шк.
2552		"	18	166	79	4	1	"	Домаш.
2553		"	37	166	92	25	0	Владим.	
2554		"	23	165	83	9	1	Дмитр.	Ф. шк.
2555		"	31	161	84	16	1	"	Сел. шк.
2556		"	23	175	85	14	1	"	Сел. шк.
2557		"	19	165	84	7	1	"	Ф. шк.
2558		"	15	154	79	1	0	"	
2559		"	14	149	70	4	1	"	Сел. шк.
2560		"	16	149	74	7	1	"	Сел. шк.
2561		"	18	157	82	8	1	Богород.	Сел. шк.
2562		"	29	166	88	—	0	Дмитровск.	солд.
2563		"	25	167	88	11	1	"	Сел. шк.
2564		"	18	168	87	8	0	"	
2565		"	39	167	86	14	1	Смоленск.	солд. Домаш.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2566	Вознесенская бумагопрядильная и самоткачная мануфактура	Самоткачъ.	29	159	80	13	0	Дмитровск.	солд
2567		"	17	158	84	2	1	"	Домаш.
2568		"	18	161	84	11	1	Богородск.	Ф. шк.
2569		"	15	140	88	9	1	Владимірс.	Домаш.
2570		"	22	176	78	12	0	Дмитровск.	
2571		Проборщикъ.	26	167	82	18	1	"	Fact. leg. —
2572		"	49	167	90	26	1	"	солд. Въ служ.
2573		"	40	176	91	30	1	"	солд. У дук.
2574		"	24	182	76	14	0	"	
2575		"	46	186	86	10	0	"	
2576		"	23	159	80	11	0	"	мѣщ.
2577		"	10	128	66	1	0	Владимірс.	
2578		"	21	171	81	9	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2579		"	25	163	79	10	0	"	солд.
2580		"	21	166	84	15	0	"	
2581		"	35	166	86	23	2	Владимірс.	—
2582		"	29	168	88	20	0	Дмитровск.	
2583		"	27	156	84	15	0	Богородск.	Factory leg.
2584		"	12	139	69	1	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2585		"	16	145	66	4	1	"	Сел. шк.
2586		"	13	141	65	2	0	"	
2587		"	9	125	64	2	0	"	
2588		"	15	142	70	3	1	"	
2589		"	16	143	70	6	0	"	Ф. шк.
2590		"	14	134	64	2	1	Владимірс.	
2591		"	30	163	87	18	0	Дмитровск.	Сел. шк.
2592		"	21	171	82	11	1	"	Сел. шк.
2593		"	28	174	88	16	1	"	Сел. шк.
2594		Подавальщикъ	13	138	66	2	0	"	
2595		"	15	143	69	4	1	Владимірс.	Сел. шк.
2596		"	14	140	67	4	0	Богородск.	
2597		"	12	139	66	2	0	"	
2598		"	14	114	70	4	0	Дмитровск.	
2599		"	11	138	64	1	1	"	Ф. шк.
2600		"	12	126	62	4	1	"	Ф. шк.
2601		"	10	122	58	1	1	Казуж. Лихв.	Ф. шк.
2602		"	10	123	52	2	1	Дмитровск.	Домаш.
2603		"	11	133	52	2	0	"	
2604		"	11	128	54	1	0	"	
2605		"	12	128	62	1	0	"	
2606		"	14	149	75	4	0	"	
2607		"	13	136	69	2	1	Богородск.	Сел. шк.
2608		"	13	142	67	3	0	"	
2609		"	10	124	62	1	0	Владимірс.	
2610		"	12	135	62	4	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2611		"	11	139	65	2	1	"	Ф. шк.
2612		"	10	124	62	2	0	"	
2613		"	12	141	66	1	1	"	
2614		Шлихтов.	28	167	86	15	1	Богородск.	Сел. шк.
2615		"	32	171	90	20	0	Московск.	Сел. шк.
2616		"	32	170	86	19	1/2	Богородск.	
2617		"	31	171	85	16	1/2	Дмитровск.	солд. Симоуц.
2618		"	57	167	86	45	0	"	солд. Симоуц.
2619		"	54	162	84	20	1	"	
2620		"	21	170	85	6	1	Богородск.	Сел. шк.
2621		"	39	179	90	20	0	Дмитровск.	Сел. шк.
2622		"	21	165	85	2	0	"	
2623		"	45	167	86	20	1	"	
2624		"	36	174	87	16	0	Богородск.	солд. Въ служ.
2625		"	42	174	92	23	0	Тульск.	
2626		"	55	172	87	40	0	Богородск.	
2627		Кленальщикъ.	53	163	82	45	0	Казужск.	
2628		"	20	165	86	5	1	Дмитровск.	Искривленіе лѣв. ногъ. Atrophія прав. руки, Scoliosis. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2629	Вознесенская бумагопрядильная и самотная мануфактура.	Кленовский	57	166	89	20	0	Тверск.	
2630		"	58	166	85	35	0	Богородск.	
2631		Связывальщ.	35	165	84	15	0	Дмитровск.	солд.
2632		"	46	169	86	30	0	"	
2633		"	50	162	83	14	0	Богородск.	
2634		"	39	169,5	86	6	0	Дмитровск.	
2635		"	23	177	87	6	0	"	
2636		"	27	168	86	10	0	Богородск.	
2637		"	31	164,5	84	6	1/2	Дмитр.	солд. —
2638		"	37	166	87	4	0	Богородск.	солд.
2639		"	32	166	84	18	1/2	Коломенск.	—
2640		"	55	169	82	15	1/2	Дмитр.	—
2641		"	50	173	94	20	1	"	солд. Самоуч.
2642		"	31	165	81	20	1	Богородск.	Ф. шк.
2643		"	48	162	84	38	0	Владимирск.	солд.
2644		"	48	170	86	10	1	Дмитр.	солд. Въ служ.
2645		"	45	174	88	25	1/2	"	солд. Въ служ.
2646		"	47	177	99	37	1/2	Владимирск.	—
2647		"	41	161	82	19	1	Дмитр.	солд. Въ служ.
2648		"	35	170	88	20	1	"	солд. Въ служ.
2649		"	45	171	89	18	1	"	солд. Въ служ.
2650		"	48	162	89	34	0	Смоленск.	
2651		"	55	168	86	25	0	Дмитровск.	
2652		"	43	164	91	13	0	Калуж. Мам. Ярослав.	солд.
2653		"	28	164	81	18	1	Богородск.	Ф. шк.
2654		"	53	167	88	15	1	Дмитровск.	солд. Въ служ.
2655		Бардовский	36	165	87	20	1	Подольск.	—
2656		"	17	160	74	7	1	Дмитровск.	У дух.
2657		"	24	156	76	12	1	"	Сел. шк.
2658		Обметал. маш.	20	173,5	81	5	0	"	
2659		"	38	161	80	6	1	Владимирск.	{ Духовнаго звания. Въ семинаріи.
2660		"	20	167	79	9	0	Дмитровск.	
2661		"	55	160	89	45	0	Смоленск.	
2662		"	35	187	90	25	0	Дмитр.	мѣщ.
2663		"	22	169,5	85	8	0	"	солд.
2664		"	48	160	78	40	0	Московск.	мѣщ.
2665		"	19	163,5	83,5	4	1/2	Дмитровск.	—
2666		"	17	167,5	83	5	0	"	
2667		"	27	174	90	15	0	Богородск.	
2668		"	22	163,5	80	15	0	Дмитровск.	
2669		"	55	155	83	30	0	"	
2670		"	20	159	81	11	0	Богородск.	
2671		"	55	165,5	87	45	0	Дмитровск.	
2672		"	30	166	81	19	0	"	
2673		Гонимовъ	45	172	83	36	1	"	Самоуч.
2674		Прядил. подм.	42	169	86	30	0	"	—
2675		"	26	173	90	16	1	Богородск.	Ф. шк.
2676		"	39	154	82	28	1	Дмитровск.	—
2677		"	43	173,5	87	31	1	"	Домаш.
2678		"	43	158,5	89	32	1	"	мѣщ.
2679		"	53	168	90	28	0	"	
2680		"	35	169	90	20	0	"	
2681		"	48	160,5	86	32	0	"	
2682		"	39	166,5	88	31	1	"	—
2683		"	53	167	95	40	0	"	
2684		"	36	174,5	89	25	1	"	Сел. шк.
2685		"	60	166	92	46	0	"	
2686		"	48	174,5	101	37	0	"	
2687		Треп. подмост.	59	170	81	47	0	"	мѣщ.
2688		"	33	171	85	26	0	"	
2689		Чесальн. подм.	56	170,5	82	40	0	Владимирск.	
2690		"	29	171	91	16	1	Дмитровск.	—
2691		"	26	166	78	13	1	Богородск.	
2692		"	26	158	90	15	0	Калуж. Боров.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2693	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Чесальн. подм.	43	168	90	30	0	Дмитр.	
2694		"	34	165	81	22	0	Богородск.	
2695		"	35	167,5	85	25	0	Москов.	мѣщ.
2696		"	49	183	88	14	1	Дмитр.	солд. Въ служ.
2697		Чистильный	28	177,5	90	17	0	Богородск.	
2698		подмает.	47	156	80	37	0	Серпуховск.	
2699		"	27	173	89	18	0	Дмитровск.	солд.
2700		Банн. подмает.	30	166	86	14	1	Тверск	У дух
2701		Кань-Френч.	52	164,5	88	35	1	Богородск.	У дух.
2702		подм.	39	170	83	25	0	"	
2703		"	27	159,5	80	16	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2704		"	28	174,5	88	15	0	"	
2705		"	48	169	79	37	0	Тверск.	
2706		Сновильный	46	162	89	37	0	Москов.	
2707		подмает.	25	166	86	14	1	Дмитровск.	—
2708		Самоткацкй	37	181	87	32	0	"	
2709		подмает.	39	171	89	23	1	"	солд. Въ служ.
2710		"	21	170	79	10	0	"	
2711		"	29	161	79	15	0	"	
2712		"	39	164	84	26	1	"	Самоуч.
2713		"	31	177	88	18	0	"	
2714		"	29	167	86	14	1	"	солд. —
2715		"	38	169	86	24	1	"	Ф. шк.
2716		"	23	170	87	11	1	"	Сел. шк.
2717		"	40	170	82	31	1/2	"	Самоуч.
2718		"	59	172	92	40	1/2	Владимірск.	Самоуч.
2719		"	20	172	87	11	1	Дмитровск.	Самоуч.
2720		"	60	160	78	49	0	"	
2721		"	44	173	100	33	0	"	
2722		"	35	164	86	29	1	Московск.	Ф. шк.
2723		"	40	169	88	30	0	Кал. Мед.	
2724		"	53	163	90	44	0	Дмитровск.	
2725		"	55	175	84	46	0	"	
2726		"	39	170	83	26	0	"	
2727		"	56	162	84	28	1	"	Домаш.
2728		"	32	166	86	22	0	Владимір.	
2729		"	32	174	92	22	1	Дмитровск.	Самоуч.
2730		"	32	173	84	15	1	"	Самоуч.
2731		"	28	169	81	13	0	"	
2732		"	28	170	90	17	1	Владимір.	Ф. шк.
2733		"	45	168	84	23	1	Дмитровск.	Самоуч.
2734		"	40	171	84	30	1	"	Самоуч.
2735		Ткацк. подм.	30	166	90	15	0	"	
2736		Прѣмщикъ.	26	171,5	89	12	1	"	{ Солд. Staphilomae-
2737		"	32	160	83	22	1/2	"	sis. macula cogn.
2738		Ремизникъ	28	168	91	8	0	"	Въ служ.
2739		(Личникъ).	39	146,5	79	20	0	"	—
2740		"	67	163	86	20	0	Тульск.	
2741		Паровщикъ.	39	157	78	24	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2742		"	46	168	84	37	1/2	Владимірок.	Самоуч.
2743		"	51	168	91	39	1	Московск.	{ Сел. шк. Цѣхо-
2744		"	22	163	81	12	1	Дмитровск.	вой
2745		"	40	165	89	30	0	"	Сел. шк.
2746		"	40	171	90	20	0	"	
2747		"	30	171	92	6	0	Рязанск.	
2748		"	38	156	84	29	1/2	Курляндской.	солд.
2749		"	30	172	89	18	1	Дмитровск.	—
2750		"	26	166	87	14	0	Смоленск.	Самоуч.
2751		Смотритель	57	171	94	39	0	Дмитровск.	
2752		паровниковъ.	39	162	88	29	0	Нижегор.	
2753		Слесарь.	30	167	79	19	1/2	Москов.	цѣхов.
		"						Дмитр.	мѣщ. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2754	Вознесенская бумагопрядильная и самотканная мануфактура.	Слесарь	24	156	78	14	1	Дмитровск.	У дух.
2755		"	18	162	80	7	1	"	У дух.
2756		"	45	158	86	36	0	Владимирск.	
2757		"	20	169	82	11	1	Рузский	Сел. шк.
2758		"	39	169	88	27	1	Московск.	мѣщ. солд. —
2759		"	37	171	89	26	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2760		"	21	163	86	10	1	Мотайск	Сел. шк.
2761		"	44	165	86	36	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2762		"	50	167	91	32	0	Кляуж. Лихв.	
2763		"	29	159	81	19	0	Дмитровск.	
2764		"	40	161	82	31	1/2	Богородск.	Самоуч.
2765		"	26	164	84	16	1	"	Сел. шк.
2766		"	41	166	81	33	0	Московск.	мѣщ.
2767		"	28	172	85	15	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2768		"	48	160	79	31	1	Богородск.	мѣщ. Самоуч.
2769		"	29	157	88	19	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2770		"	49	162	78	41	1	Московск.	мѣщ. Ф. шк.
2771		"	30	179	86	18	1	Нижегородск.	Самоуч.
2772		"	22	158	77	13	1	Богородск.	мѣщ. Прих. шк.
2773		"	25	172	86	1	1	"	солд. Сел. шк. и въ служ.
2774		"	50	164,5	87	40	0	Владимирск.	
2775		"	22	164	76	6	1	Дмитровск.	У дух.
2776		"	22	173	70	12	1	Владимирск.	Ф. шк.
2777		"	43	166	85	28	0	Дмитровск.	
2778		"	17	157	71	6	1	"	У дух.
2779		"	31	168	86	15	1	"	Ф. шк.
2780		"	39	162	85	29	0	"	
2781		Слес. ученик	16	148	70	7	1	"	У дух.
2782		"	14	140	67	5	0	"	
2783		"	16	157	74	7	1	Богородск.	Сел. шк.
2784		Токарь.	49	161	84	28	1	Московск.	мѣщ. Сел. шк.
2785		"	24	167	83	10	1	Кляужск.	
2786		"	33	177	88	16	1	Костромск.	солд. Прих. шк.
2787		"	40	179	85	30	0	Дмитровск.	
2788		Говари, учен.	16	149	74	3	1	"	Сел. шк.
2789		Кузнецъ	53	171	89	28	1	Нижегородск.	Сел. шк.
2790		"	30	167	89	21	0	Подольск.	мѣщ.
2791		"	53	172	93	39	0	Дмитровск.	
2792		"	55	174	89	1	0	Богородск.	
2793		Молотобоецъ	45	168	91	27	0	Дмитровск.	
2794		"	30	176	87	10	0	"	
2795		"	43	159	82	34	0	"	
2796		"	40	172	89	1	0	Тверск.	солд.
2797		Паяльщикъ	46	159	84	33	0	Дмитровск.	
2798		"	48	166	84	25	1	Московск.	солд. Сел. шк.
2799		Столяръ	21	186	90	12	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2800		"	35	160	82	20	1	"	Сел. шк.
2801		"	42	157	91	29	1	"	Ф. шк.
2802		"	35	150	79	28	1	"	Lupus pizi. Ф. шк.
2803		"	43	163	86	36	1	"	Изябра. въ Боль- шей Моск. уѣзд. Сел. шк.
2804		Столяр. учен.	17	167	79	8	1	Московск.	мѣщ. Сел. шк.
2805		"	16	167	78	6	1	Богородск.	Согр. alien. in osculo. Сел. шк.
2806		Плотникъ	33	172	92	13	1	Владимирск.	—
2807		"	28	161	82	13	0	Дмитровск.	
2808		"	21	169	88	9	1	"	У дух.
2809		"	31	174	95	19	0	Владимирск.	
2810		"	19	177	88	9	1	Дмитровск.	Въ прѣмѣ.
2811		"	36	169	88	15	0	"	
2812		"	28	174	86	15	1	Владимирск.	Самоуч.
2813		"	20	164	86	5	1	"	Сел. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2814	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Пастухи	52	170	83	37	0	Владимирск.	
2815		"	27	175	92	12	1	"	Домаш.
2816		"	26	169	86	3	1	Дмитровск.	Въ пріютѣ.
2817		"	56	162	84	41	0	Владимирск.	
2818		"	72	168	94	60	0	Московск.	
2819		"	14	163	90	34	0	Смоленск.	
2820		"	50	167	85	35	0	Дмитровск.	мѣщ.
2821		"	48	174	90	33	1	Владимирск.	Домаш.
2822		"	35	166	88	25	0	"	
2823		"	21	167	88	6	1	Рязанск.	Сел. шк.
2824		"	17	158	81	1	1	"	Сел. шк.
2825		"	34	163	92	10	0	Владимирск.	
2826		"	16	154	76	2	0	"	
2827		"	40	154	88	20	0	Рязанск.	
2828		"	17	159	78	1	1	"	Сел. шк.
2829		"	24	164	86	4	1	"	Домаш.
2830		"	52	172	92	40	0	Владимирск.	
2831		"	40	169	91	15	0	"	
2832		"	53	161	91	18	0	Рязанск.	
2833		"	22	170	88	7	1	Владимирск.	Сел. шк.
2834		"	23	162	93	—	0	Рязанск.	солд.
2835		"	30	169	91	15	1	Владимирск.	Сел. шк.
2836		"	32	165	90	10	0	"	
2837		"	18	152	81	2	1	Рязанск.	Сел. шк.
2838		"	19	167	86	2	1	"	Сел. шк.
2839		"	16	156	73	1	1	"	Сел. шк.
2840		"	20	166	90	5	1	Владимирск.	Сел. шк.
2841		"	20	162	84	3	0	"	
2842		"	20	171	90	8	0	"	
2843		"	20	162	86	5	0	"	
2844		"	27	166	89	11	0	Рязанск.	
2845		"	19	167	88	4	0	Владимирск.	
2846		"	20	166	87	5	1	Рязанск.	Сел. шк.
2847		"	34	173	91	18	0	"	
2848		"	25	165	87	9	0	Владимирск.	
2849		"	41	165	87	25	0	Рязанск.	
2850		"	27	157	87	7	0	"	солд.
2851		"	40	159	89	22	1	Владимирск.	Сел. шк.
2852		"	19	161	86	3	0	Рязанск.	
2853		"	30	174	95	14	1	Владимирск.	Домаш.
2854		"	40	170	92	24	1	Рязанск.	Домаш.
2855		"	36	168	83	20	0	"	
2856		"	28	168	93	9	1	"	Домаш.
2857		"	31	163	85	15	0	"	
2858		"	30	173	90	16	1	"	Домаш.
2859		"	18	158	81	2	0	"	
2860		"	17	150	77	2	1	"	Домаш.
2861		"	30	174	90	13	1	"	Домаш.
2862		"	28	166	89	18	0	"	
2863		"	45	167	92	31	1	Владимирск.	Емфрувет. Домаш.
2864		"	45	166	91	29	0	Рязанск.	
2865		"	50	160	89	31	0	"	
2866		"	46	172	90	15	1	"	солд. Въ служ.
2867		Шарники	68	163,5	87	30	0	Богородск.	
2868		"	45	160	85	7	0	Дмитровск.	
2869		Котельники	20	162	79	10	1	Богородск.	Сел. шк.
2870		"	45	164	84	30	1	Дмитровск.	Приж. шк. Отрывъ кисти лѣвой руки 17 л. тому навадь въ водокачкѣ.
2871		"	58	170	90	30	0	Владимирск.	
2872		"	29	164	80	17	0	Богородск.	
2873		"	31	160	86	19	1	"	Ф. шк.
2874		"	25	169	86	13	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2875	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Котельщикъ	53	172	86	41	1	Дмитровск.	Солд. Въ служ.
2876		"	46	174	93	20	0	Смоленск.	
2877		Кочегаръ	32	162	86	5	0	Рязанск.	
2878		"	40	163	82	30	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2879		"	35	165	87	23	1	"	солд. —
2880		"	31	168	86	4	0	"	
2881		"	30	161	86	20	0	Богородск.	
2882		"	35	168	90	6	0	Смоленск.	
2883		"	58	173	94	30	0	Дмитровск.	
2884		"	47	167	90	35	0	"	
2885		"	29	169	93	17	0	Богородск.	
2886		"	25	170	88	1	0	Дмитровск.	
2887		"	20	161	78	1	0	"	
2888		"	39	164	82	5	0	"	
2889		"	27	163	88	18	0	"	
2890		"	27	163	87	8	0	Богородск.	солд.
2891		"	51	167	86	42	0	Дмитровск.	
2892		"	21	167	89	13	0	Московск.	
2893		"	38	178	87	26	0	Дмитровск.	
2894		"	55	156	87	14	0	Тверской	
2895		"	29	169	92	19	0	Тульск.	
2896		"	19	166	86	1	0	Рязанск.	
2897		"	46	164	93	1	0	"	
2898		"	55	163	93	48	0	Дмитровск.	
2899		"	41	167	88	31	0	"	
2900		"	39	167	84	31	0	Богородск.	нѣш.
2901		"	18	163	83	5	0	Дмитровск.	
2902		"	40	177	86	1	0	"	
2903		"	20	160	89	3	0	Богородск.	
2904		"	59	169	88	51	0	Дмитровск.	
2905		"	39	155	81	28	0	"	
2906		"	30	164	86	10	0	"	
2907		"	63	172	85	51	0	"	Atrophia bulbi dext
2908		"	48	162	86	36	0	Костромск.	солд.
2909		"	36	174	86	19	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2910		"	38	182	87	15	0	Владимирск.	солд.
2911		"	26	163	86	10	0	Богородск.	
2912		"	32	165	85	20	1	Дмитровск.	Сел. шк.
2913		"	24	162	89	14	0	Тверской	
2914		"	36	162	84	7	0	Дмитровск.	
2915		"	50	164	89	4	1	"	У дух.
2916		"	58	167	87	46	0	"	
2917		"	23	167	90	15	1	"	Сел. шк.
2918		Газовщикъ	45	167	90	33	0	"	
2919		"	47	168	94	1	0	Богородск.	солд.
2920		"	60	172	89	5	1	Дмитровск.	Самоуч.
2921		Печникъ	22	159	82	4	0	Тверск.	
2922		"	26	166	88	17	1	Богородск.	Сел. шк.
2923		"	26	168	86	10	1	Тверск.	Сел. шк.
2924		"	26	162	89	11	0	Владимирск.	
2925		"	21	161	86	2	0	"	
2926		"	19	167	86	2	0	Русскій	
2927		"	27	173	87	5	0	Клинскій	
2928		"	18	173	86	3	0	Русск.	
2929		"	25	164	82	1	0	Рязанск.	
2930		"	27	161	88	3	1	Русск.	У дух.
2931		"	24	170	90	3	0	Дмитровск.	
2932		"	42	151	84	27	0	Клинскій	
2933		"	24	159	82	6	0	Тверск.	
2934		"	30	152	82	2	0	Дмитровск.	
2935		"	20	162	86	4	0	Владимирск.	
2936		Штукатуръ	25	176	88	13	0	Дмитровск.	
2937		"	28	171	90	13	0	Костромск.	солд.
2938		"	25	166	91	10	1	"	Сел. шк.
2939		"	30	161	79	15	1	"	Сел. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2940	Возвращенная бумагопрядильная и самоуткающая мануфактура.	Штуватуръ	17	158	80	2	0	Костромск.	
2941		"	25	164	89	10	0	Калужск. Таруск.	
2942		"	55	160	82	10	0	Костромск.	
2943		"	25	166	84	6	0	"	
2944		"	56	177	92	43	0	Бронниц.	Зимой — портнымъ.
2945		"	34	168	87	17	0	Калужск. Таруск.	
2946		"	31	159	88	15	0	"	
2947		"	50	169	84	35	0	"	
2948		"	32	175	89	20	1	"	Самоуч.
2949		"	26	162	88	9	0	"	
2950		"	17	164	75	2	0	"	
2951		Вошникъ	40	175	86	10	0	Владимирск.	
2952		"	36	166	88	19	0	Дмитровск.	
2953		"	35	172	92	23	1	Смоленск.	солд. Въ служ.
2954		"	50	164	87	33	0	Дмитровск.	
2955		Кучеръ	53	164	98	—	0	Владимирск.	
2956		"	40	161	91	—	0	Дмитровск.	
2957		Смотритель	61	160	77	20	0	"	
2958		"	42	167	84	22	1	"	— Оторвана пра- вая рука въ средн. трети на щинальной машинѣ въ утрен- нюю смену.
2959		"	39	171	82	2	0	Владимирск.	
2960		"	54	164,5	80	18	1/2	Дмитровск.	
2961		"	40	157	85	20	0	"	Переломъ нижней трети плечев. кости и анкилозъ лопатъ; попалъ въ переводъ 7 л. тому назадъ.
2962		"	49	168	99	20	0	Богородск.	
2963		Пожарный	28	172	86	2	1/2	Калуж. Лихв.	солд. —
2964		Ретирадчикъ	45	160	78	30	0	Дмитровск.	
2965		"	55	174	92	44	0	Серпуховск.	
2966		"	58	164	92	2	0	Дмитровск.	
2967		"	64	170	86	54	0	"	Leucoma ос. д.
2968		Контрощикъ	21	160	76	10	1	"	—
2969		"	14	158	74	2	1	"	—
2970		"	19	156	76	—	1	"	—
2971		"	16	164	76	3	1	"	—
2972		"	16	168	82	6	1	Рязанск.	мѣщ. Ф. шк.
2973		"	40	171,5	81	30	1/2	Дмитровск.	Ф. шк.
2974		"	41	166	82	31	1	Московск.	мѣщ. —
2975		"	14	138	69	4	1	Дмитровск.	—
2976		"	52	174	84	29	1	"	Ф. шк.
2977		"	17	165	76	8	1	Можайск.	солд. Въ служ.
2978		"	17	162	76	7	1	Калужск. Мало-Яросл.	Ф. шк.
2979		"	14	136	61	5	1	Дмитровск.	—
2980		"	12	136	65	4	1	Богородск.	Ф. шк.
2981		Неварь	31	176	94	19	0	Нижегородск.	Ф. шк.
2982		"	19	170	86	10	1	Калуж. Таруск.	
2983		"	19	163	84	2	1	" Мал. Ярос.	Самоуч.
2984		"	26	165	87	15	1	" Таруск.	Сел. шк.
2985		"	33	163	86	21	1	"	Сел. шк.
2986		"	52	172	92	40	0	" Мал. Ярос.	Сел. шк.
2987		"	22	168	85	13	1	"	Сел. шк.
2988		"	30	166	90	24	1	" Таруск.	Сел. шк.
2989		Рабоч. подвору	37	175	88	20	1	"	Сел. шк.
2990		"	30	163	84	17	0	Смоленск.	Сел. шк.
2991		"	17	175	82	2	0	Дмитровск.	
2992		"	25	171	83	15	0	"	Рез. valgus.
2993		"	22	166	81	12	1	"	Ф. шк.
2994		"	37	160	82	21	1	"	солд. —
2995		"	35	168	88	23	1	"	Самоуч.
2996		"	56	162	80	21	0	Смоленск. Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2997	Вознесенская бумагопрядильная и самотная мануфактура.	Раб. по двору	34	165	87	20	0	Тульск.	
2998		"	56	171	90	44	0	Дмитровск.	Сел. шк.
2999		"	20	171	84	3	1	"	мѣщ.
3000		"	28	161	88	20	0	Рязанск.	
3001		"	65	168	88	2	0	Дмитровск.	
3002		"	22	173	86	15	0	"	Сел. шк.
3003		"	19	170	79	7	1	"	Быль отбѣльщ. 12л.
3004		"	20	170	86	12	0	"	Ф. шк.
3005		"	18	165	83	14	1	"	
3006		"	19	176	89	9	0	"	
3007		"	17	157	79	1	0	Рязанск.	
3008		"	33	168	84	19	0	Богородск.	
3009		"	21	177	88	—	0	Дмитровск.	
3010		"	27	162	84	20	0	Владимирск.	солд.
3011		"	39	168	86	1	0	Богородск.	
3012		"	19	165	83	7	1	"	Сел. шк.
3013		"	33	161	84	26	0	Дмитровск.	
3014		"	50	151	80	10	0	"	
3015		"	30	175	90	1	0	"	
3016		"	28	170	87	16	0	Богородск.	
3017		"	63	160	90	1	0	Тульск.	Lipoma lateris sin.
3018		"	51	166	86	10	1	Дмитровск.	Самоч. Оспопри-
3019		"	59	171	85	5	1	Богородск.	виватель.
3020		"	19	161	81	7	0	Дмитровск.	солд. У дух.
3021		"	40	169	87	3	0	"	
3022		"	30	171	88	18	1/2	"	
3023		"	30	170	86	—	1	Богородск.	солд. Сел. шк.
3024		"	30	175	92	—	1	"	Сел. шк.
3025		"	36	167	89	26	0	Калужск.	
3026		"	31	160	90	18	0	Дмитровск.	
3027		Сторожъ	53	160	86	—	0	"	мѣщ. солд.
3028		"	51	162	88	15	0	"	
3029		"	57	171	85	—	1/2	Калуж. Мелын.	солд. —
3030		"	67	178	86	—	0	Дмитровск.	солд.
3031		"	48	172	85	—	0	"	солд.
3032		"	48	170	85	—	1	Подольск.	Ф. шк.
3033		"	65	179	82	—	0	Тверской	солд.
3034		"	60	175	88	—	0	Дмитровск.	солд.
3035		"	54	166	94	—	1	Владимирск.	солд. Самоуч.
3036		"	59	172	94	—	1/2	Дмитровск.	солд. —
3037		"	36	166	90	—	1	"	солд. Въ служ.
3038		"	50	169	89	—	1	Тульск.	солд. Въ служ.
3039		"	41	171	90	—	0	Дмитровск.	
3040		"	56	162	87	—	1	Калужск.	Сел. шк.
3041		"	39	172	84	—	0	Дмитровск.	
3042		"	37	180	88	—	1	Владимирск.	солд. —
3043		"	52	165	89	—	0	Тверской	
3044		"	55	175	93	—	1	Дмитровск.	солд. —
3045		"	61	169	89	—	1/2	Владимирск.	солд. —
3046		"	28	167	88	—	0	Дмитровск.	солд.
3047		"	25	165	90	—	0	Калуж. Лих.	солд.
3048		"	50	171	89	—	1	Дмитровск.	мѣщ. —
3049		"	46	178	84	—	1	Тульск.	солд.
3050		"	60	166	89	—	1	Звенигородск.	солд. —
3051		"	45	175	89	—	0	Дмитровск.	
3052		"	30	168	85	—	1	Нижегородск.	Самоч.
3053	Царевская ситце-набивная мануфактура.	Отбѣльщикъ	13	139	69	1	0	Дмитровск.	
3054		"	13	135	66	—	0	"	
3055		"	10	129	69	1/2	0	"	
3056		"	17	149	76	4	0	"	
3057		"	12	128	65	3	0	"	
3058		"	12	136	73	2	0	"	Ф. шк.
3059		"	12	124	66	1	1	"	4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3060	Ц а р е в с к а я с и м у ц е н з и я б о л ѣ з н е в н а м а н у ф а к т у р а .	Отбѣльщикъ	11	126	64	1	0	Дмитровск.	
3061		"	9	122	64	1	0	"	
3062		"	14	134	67	3	0	"	
3063		"	13	143	71	4	0	"	
3064		"	30	168	90	20	0	"	
3065		"	26	163	85	15	1/2	Тверской	Ф. шк.
3066		"	16	161	82	1	0	Дмитровск.	У дух.
3067		"	22	160	82	10	1	"	
3068		"	21	177	92	6	0	"	
3069		"	18	163	78	4	0	"	
3070		"	64	157	87	52	0	"	Быль набойщикомъ
3071		"	13	138	63	3	0	"	
3072		"	41	163	88	12	1	"	солд. Въ служ.
3073		"	44	168	83	3	1	"	мѣщ. Сел. шк.
3074		"	15	154	74	5	0	"	
3075		"	11	135	67	2	1	"	Сел. шк.
3076		"	10	121	61	1	1/2	"	Ф. шк.—учител.
3077		"	12	136	70	3	0	Тульск.	
3078		"	25	164	82	12	0	Дмитровск.	солд.
3079		Отбѣл. подм.	39	162	84	24	1	Богородск.	мѣщ. Прих. шк.
3080		"	42	164	87	28	1	Дмитровск.	Parasitis плечи. У дух.
3081		Пилальщикъ	30	166	85	18	0	"	
3082		"	44	171	88	14	0	"	
3083		"	33	166	90	11	0	Богородск.	
3084		Красильщикъ	32	161	85	20	0	Дмитровск.	
3085		"	18	166	80	8	0	"	
3086		"	18	161	88	8	0	"	
3087		"	40	150	81	30	0	"	
3088		"	23	160	87	12	0	Богородск.	
3089		"	22	161	88	1	1	Дмитровск.	Дом. Conjunction.
3090		"	16	156	75	7	1	"	У дух.
3091		"	18	153	73	9	0	Богородск.	Atrophin bulbi sin.
3092		"	30	154	85	22	0	Дмитровск.	Слѣтъ голунавадь.
3093		"	45	171	88	38	0	"	Хроной.
3094		"	16	142	74	4	0	"	
3095		"	14	145	74	4	1	"	Ф. шк.
3096		"	12	130	66	1	1	"	Сел. шк.
3097		"	15	138	72	5	0	"	
3098		"	12	132	65	2	0	"	
3099		"	11	120	65	1	0	"	
3100		"	14	140	72	4	1	"	Ф. шк.
3101		"	14	139	64	4	1	Тульск.	Сел. шк.
3102		"	12	141	67	1	1	Дмитровск.	Ф. шк.
3103		"	17	164	89	2	1	"	Домаш.
3104		"	11	130	64	2	0	"	
3105		"	48	166	94	26	1/2	Богородск.	солд. Въ служ.
3106		"	18	154	76	1	0	Рязанск.	
3107		"	46	157	86	20	0	Дмитровск.	
3108		"	13	133	65	1	1	"	Ф. шк.
3109		"	13	141	68	2	1	"	У дух.
3110		"	15	148	70	1	0	"	
3111		Лабораторный	22	167	87	12	0	"	
3112		"	22	154	87	13	0	"	
3113		"	20	152	84	12	1	"	У дух.
3114		"	18	153	72	9	1/2	"	
3115		"	13	131	66	1	0	"	
3116		"	16	137	69	1	0	"	
3117		"	22	170	84	10	0	"	
3118		"	25	161	92	7	0	"	
3119		"	30	168	87	20	1/2	"	Домаш.
3120		"	21	172	85	11	0	"	
3121		"	34	152	83	25	1	"	Самоч.
3122		"	19	153	76	5	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3123	Ц а р е в с к а я с и т ц е н а б и с н а я ф а н т у р а.	Лабораторн.	15	150	70	3	1.	Дмитровск.	Сел. шк.
3124		"	13	138	69	1	1.	"	Сел. шк.
3125		"	21	165	86	8	0.	"	
3126		Печатняк	18	178	84	8	0.	"	
3127		"	23	154	86	11	1.	"	У дух.
3128		"	31	165	89	14	1.	"	солд. Въ служ.
3129		"	17	148	72	7	0.	"	
3130		"	14	143	74	2	1.	"	Сел. шк.
3131		"	18	153	81	11	0.	"	
3132		"	18	165	85	4	1.	"	У дух.
3133		"	21	164	87	2	1.	"	Сел. шк.
3134		"	40	155	86	31	0.	"	
3135		"	18	164	79	11	0.	"	
3136		"	17	170	82	7	1.	"	Домаш.
3137		"	21	170	89	9	0.	"	
3138		"	19	172	86	7	0.	"	
3139		"	14	139	69	2	1.	"	У дух.
3140		"	13	168	64	1	1.	Богородск.	мѣщан. Сел. шк.
3141		"	15	150	69	4	1.	Дмитровск.	Домаш.
3142		"	10	131	64	1/2	1.	"	У дух.
3143		"	56	158	86	46	1.	"	Самоуч.
3144		"	52	169	87	20	1.	"	солд. Въ служ.
3145		"	24	162	84	12	1.	"	У дух.
3146		"	25	182	93	10	1.	"	У дух.
3147		"	23	172	90	13	1.	"	У дух.
3148		"	21	157	81	5	1.	"	У дух.
3149		"	24	166	82	12	0.	"	
3150		"	14	133	64	2	1.	"	Сел. шк.
3151		"	21	167	83	11	1.	"	Самоуч.
3152		"	18	165	91	5	0.	"	
3153		"	16	163	74	3	1.	Богородск.	Сел. шк.
3154		"	20	163	88	11	0.	Тульск.	
3155		"	28	165	88	16	1.	Дмитровск.	У дух.
3156		"	13	136	64	1	1.	"	У дух.
3157		"	16	154	80	6	1.	"	Ф. шк.
3158		"	19	164	83	1	1.	"	У дух.
3159		"	14	155	75	1	1.	Тульск.	Ф. шк.
3160		"	17	160	83	8	1.	"	Сел. шк.
3161		"	37	171	90	25	0.	Дмитровск.	
3162		"	20	162	85	8	0.	Богородск.	
3163		"	42	176	97	30	0.	"	
3164		"	30	161	84	18	0.	"	
3165		"	26	154	76	9	0.	Дмитровск.	
3166		"	31	161	87	19	0.	"	
3167		"	32	166	83	5	0.	"	мѣщ.
3168		"	46	169	82	8	0.	"	мѣщ.
3169		"	30	167	85	21	1.	Московск.	мѣщ.
3170		"	31	164	91	23	1.	Дмитровск.	Ф. шк.
3171		"	33	171	86	24	0.	"	Сел. шк.
3172		"	49	160	78	40	0.	"	
3173		"	13	131	64	1	0.	"	мѣщ.
3174		"	10	123	67	2	0.	"	
3175		"	24	171	91	13	0.	Московск.	мѣщ.
317		"	39	176	94	14	1.	Бронницк.	Сел. шк.
3177		"	20	163	79	13	0.	Дмитровск.	
3178		"	54	181	90	9	1/2	"	Самоуч.
3179		"	39	164	86	29	1.	"	Самоуч.
3180		"	30	163	90	21	1.	"	У дух.
3181		"	37	166	82	17	0.	"	солд.
3182		"	62	168	86	54	0.	Владимирск.	
3183		Равенствѣ	26	164	82	17	1.	Тульск.	Ф. шк.
3184		"	22	170	84	11	1.	Дмитровск.	Сел. шк.
3185		"	20	179	90	8	1.	"	У дух.
3186		"	38	162	88	27	1.	Тульск.	Домаш.
3187		"	25	170	89	16	1.	"	Ф. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3249	Ц а р е в с к и я н а б о в н а я м а н у ф а к т у р а.	Гравёръ	58	168	97	48	0	Дмитровск.	Крѣпк. мускулат.
3250		"	27	172	86	13	1	"	Самоуч.
3251		"	49	159	93	36	1	Серпуховск.	Сел. шк.
3252		"	21	164	79	3	1	Дмитровск.	Домаш.
3253		"	35	176	86	20	0	"	"
3254		"	40	161	89	34	1	"	Ф. шк.
3255		"	32	164	86	20	0	Богородск.	"
3256		Мѣдникъ	18	161	77	2	0	Дмитровск.	"
3257		"	23	172	81	9	1	"	Удох.
3258		Слесарь.	23	168	94	10	1	Богород.	Ф. шк.
3259		"	18	150	76	7	1	Дмитровск.	Домаш.
3260		"	26	170	86	14	1	Богородск.	Удох.
3261		"	18	156	76	4	1	Дмитровск.	Домаш.
3262		"	35	167	88	26	1	"	Ф. шк.
3263		"	28	171	89	16	1	Богород.	Сел. шк.
3264		"	35	162	80	26	1	Москов.	мѣщ. Прих. шк.
3265		"	35	159	85	23	1	Дмитровск.	Ф. шк.
3266		"	45	175	96	35	0	"	мѣщан.
3267		"	28	159	82	12	1	"	Удох.
3268		"	29	164	26	16	1	"	мѣщан. солд. —
3269		"	32	159	84	20	1	"	Удох.
3270		"	14	148	72	5	1	"	Удох.
3271		"	20	166	87	4	1	Тульск.	Сел. шк.
3272		"	53	165	90	30	1	Дмитровск.	Солд. Ф. шк. Лен сота ос. д. ожогъ свинцомъ.
3273		"	17	161	80	5	1	"	Сел. шк.
3274		"	63	163	84	50	1	"	Самоуч.
3275		"	51	174	98	44	1	"	Сел. шк.
3276		Кузнецъ	39	173	92	27	1	"	Ф. шк.
3277		Молотобоецъ	37	161	87	10	0	"	Atrophia b. sin.
3278		"	40	158	83	25	1/2	"	Солд. Въ служ.
3279		Кочегаръ	20	163	81	12	1	"	Домаш.
3280		"	55	162	90	2	0	"	солд.
3281		"	44	171	88	15	0	"	"
3282		"	27	174	85	10	0	"	солд.
3283		"	52	165	86	27	0	"	солд.
3284		"	16	166	74	4	1	"	Прих. шк.
3285		"	47	162	84	35	1	"	Мѣщан. Ф. шк.
3286		"	31	167	89	14	0	Тверской	"
3287		"	33	172	92	4	1	Дмитровск.	Солд. Въ служ.
3288		"	32	158	89	1	1	Тверской	Домаш.
3289		"	45	162	88	30	0	Дмитровск.	"
3290		"	40	165	82	2	1	Московск.	Самоуч. Оберъ- офицерскій сынъ.
3291		"	27	171	90	15	0	Дмитровск.	"
3292		"	18	166	84	9	0	"	"
3293		Машинистъ	55	169	89	35	1	Тульскій	Сел. шк.
3294		Смазыватьщ.	70	165	82	50	1	Дмитровск.	—
3295		Кровельщикъ.	25	172	90	11	1	Владимірск.	Сел. шк.
3296		"	16	152	76	6	0	"	"
3297		"	43	162	90	32	1	"	Самоуч.
3298		"	33	159	84	17	0	"	"
3299		"	77	158	80	66	0	"	"
3300		Столяръ	20	165	83	8	1	Московск.	Мѣщ. Ф. шк.
3301		"	20	173	84	8	1	Дмитровск.	Удох.
3302		"	65	168	96	47	1	"	Домаш. Kyphosis.
3303		"	16	141	73	2	1	"	Ф. шк.
3304		Плотникъ	40	167	89	31	0	"	"
3305		"	35	161	88	26	0	Рязанскій	"
3306		"	28	161	91	13	1	"	Сел. шк.
3307		"	38	167	85	2	0	"	"
3308		"	38	163	86	20	1	Дмитр.	Самоуч.
3309		"	22	155	88	6	1	Рязанскій	Сел. шк.
3310		"	24	165	85	8	0	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3311	Царевская ситцевая мануфактура.	Плотникъ	38	167	89	22	0	Рязанскій	Сел. шк. солд. Въ служ. Сел. шк.
3312		"	55	161	88	40	1	Дмитровск.	
3313		"	48	158	89	1	1	Рязанскій	
3314		"	43	170	98	31	1	"	Ф шк. У дух. Домаш. мѣщан. У дух. У дух.
3315		"	27	168	89	11	0	"	
3316		"	57	155	84	41	0	"	
3317		"	45	162	85	35	1/2	Витебскій	Сел. шк.
3318		Бондарь	40	161	84	25	1	Костромск.	
3319		Печникъ	33	153	82	4	1	Владимірск.	
3320		"	70	166	81	40	0	Дмитровск.	Сел. шк.
3321		Пріем. говара	11	120	60	1	1	"	
3322		Контриция	15	167	79	3	1	"	
3323		Поденщикъ	26	157	88	10	0	Богородск.	Сел. шк.
3324		"	26	170	88	17	1	Дмитровск.	
3325		"	23	173	89	14	0	"	
3326		"	31	153	82	17	0	Богородск.	солд.
3327		"	30	171	92	10	1/2	Дмитровск.	
3328		"	50	162	87	30	0	Владимірск.	
3329		"	22	163	86	12	0	Дмитровск.	{ Глухо-нѣмой отъ рожденій.
3330		"	55	158	84	12	0	"	
3331		"	30	154	86	17	0	"	
3332	Горбуновская палисовая и самотканная мануфактура.	Ткачъ	29	161	84	14	0	Дмитровск.	солд.
3333		"	26	156	78	16	0	"	
3334		"	54	162	83	44	0	"	
3335		"	19	162	86	7	0	"	Сел. шк. солд. Въ служ. Домашн.
3336		"	48	165	87	34	0	"	
3337		"	47	162	87	35	0	"	
3338		"	25	176	88	10	0	"	Домаш. Самоч.
3339		"	22	160	82	7	0	"	
3340		"	15	151	72	1	1	"	
3341		"	33	151	86	17	1	"	Тверской Владимірск. Дмитровск.
3342		"	14	141	70	2	1	Смоленск.	
3343		"	40	162	87	30	0	Дмитровск.	
3344		"	35	170	84	20	0	"	Смоленск. Дмитровск.
3345		"	22	162	87	7	0	"	
3346		"	30	164	80	17	1	"	
3347		"	32	165	94	20	1	Тверской	солд. Turgor vital. солд. Въ служ.
3348		"	45	170	93	30	0	Владимірск.	
3349		"	28	160	88	13	0	Дмитровск.	
3350		"	37	173	87	22	0	"	У дух. солд. Самоч.
3351		"	42	171	88	22	0	Смоленск.	
3352		"	42	181	88	27	0	Дмитровск.	
3353		"	23	160	80	15	0	"	Самоч.
3354		"	32	161	85	17	0	"	
3355		"	20	168	81	5	0	"	
3356		"	30	171	86	15	0	"	{
3357		"	17	157	76	5	0	Владимірск.	
3358		"	17	157	76	5	0	"	
3359		"	36	158	84	16	0	Дмитровск.	Ф. шк.
3360		"	19	169	85	2	0	"	
3361		"	28	163	85	2	1	"	
3362		"	34	165	84	24	0	Владимірск.	Самоч.
3363		"	27	165	87	15	1	"	
3364		"	44	160	83	18	0	Богородск.	
3365		"	65	173	87	53	1	Дмитровск.	{
3366		"	40	171	82	30	0	"	
3367		"	45	175	84	33	1	"	
3368	Самотканъ	Самотканъ	40	161	88	25	0	Серпуховск.	Ф. шк.
3369		"	31	162	81	23	1	Владимірск.	
3370		"	20	159	84	10	0	Дмитровск.	
3371		"	28	177	93	10	0	Московск.	
3372		"	43	160	80	10	0	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3373	Г о р б у н о в с к а я п л и с о в а я н а ц н а я с а м о т н а я м а н у ф а к т у р а.	Симотлячъ	26	158	82	6	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3374		"	45	164	87	17	0	"	солд.
3375		"	20	174	83	7	0	Владимірск.	
3376		"	25	166	94	13	0	"	
3377		"	17	157	78	2	1	"	Сел. шк.
3378		"	25	167	81	10	1	"	Сел. шк.
3379		"	27	167	80	14	1	Дмитровск.	У дух.
3380		"	19	161	83	7	1	Владимірск.	Ф. шк.
3381		"	35	158	84	20	1/2	Дмитровск.	У дух.
3382		"	38	170	88	22	0	Владимірск.	
3383		"	30	169	87	12	1	Дмитровск.	Самоуч.
3384		"	40	170	86	23	1	Владимірск.	Сел. шк.
3385		"	29	161	82	19	0	Дмитровск.	
3386		"	29	172	88	11	1	"	Самоуч.
3387		"	33	159	86	23	0	"	мѣщ.
3388		"	19	171	88	3	0	"	
3389		"	39	167	84	30	0	Тульской	
3390		"	30	163	82	21	1	"	
3391		"	22	160	82	4	1	Бронница.	Сел. шк.
3392		"	22	163	82	7	1	Владимірск.	мѣщ. Сел. шк.
3393		"	19	164	82	3	0	"	У дух.
3394		"	16	150	76	3	1	Дмитровск.	
3395		"	17	154	80	5	1	Серпуховск.	Сел. шк.
3396		"	17	153	80	2	1	Владимірск.	У дух.
3397		"	33	170	86	18	0	Дмитровск.	У дух.
3398		"	26	166	95	9	1	"	
3399		"	40	171	97	25	1	Владимірск.	Сел. шк.
3400		"	31	167	97	19	0	"	Домаш.
3401		"	25	168	86	10	1	"	
3402		"	20	162	84	4	0	Дмитровск.	Домаш.
3403		"	34	166	85	19	0	Владимірск.	
3404		"	19	157	82	4	1	Тверской	
3405		"	25	167	82	10	1	Дмитровск.	У дух.
3406		"	34	164	96	19	0	"	У дух.
3407		"	31	168	88	13	0	"	
3408		"	18	163	81	3	1	"	
3409		"	23	165	88	13	0	"	У дух.
3410		"	26	157	86	8	0	Владимірск.	
3411		"	38	168	83	21	0	Дмитровск.	
3412		"	24	166	86	7	1	Тверской	
3413		"	50	166	84	33	0	Дмитр.	У дух.
3414		"	33	154	82	15	0	Клинск.	
3415		"	31	157	85	14	0	Дмитр.	
3416		"	37	167	96	19	0	Владимірск.	
3417		"	30	164	81	15	1	"	Сел. шк.
3418		"	22	166	86	11	0	"	
3419		"	25	162	82	12	1	Дмитр.	Самоуч.
3420		"	43	168	87	11	0	"	
3421		"	25	171	84	4	1	"	
3422		"	42	164	95	28	0	"	Самоуч.
3423		"	18	163	82	3	0	Богородск.	
3424		"	23	157	78	13	1	Владимірск.	
3425		"	17	157	75	1	0	Богородск.	Самоуч.
3426		"	39	160	88	28	0	Дмитр.	
3427		"	39	164	88	30	0	Владимірск.	
3428		"	26	177	85	1	0	Дмитровск.	
3429		"	30	161	88	4	1	"	солд. У дух.
3430		"	19	166	84	5	1	"	Сел. шк.
3431		"	24	161	78	6	1	Серпуховск.	Сел. шк.
3432		"	24	169	83	11	1	Владимірск.	Сел. шк.
3433		"	33	162	93	13	0	Калуж. Мал. Ярослав.	У дух. Iritis.
3434		"	42	162	85	22	1	Серпуховск.	
3435		"	32	170	87	10	1	Бронница.	солд. Въ служ.
3436		"	25	169	88	7	0	Владимірск.	солд. Въ служ.
3437		"	26	163	84	8	1	"	
								"	Самоуч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3438	Г о р б у в о в с к а я п л и с о в а н и ц к а я м а н у ф а к т у р а.	Рѣшникъ	28	161	82	10	1	Тулской	созд. Домаш.
3439		"	17	162	77	5	1	Можайск.	У дух.
3440		"	50	177	87	38	1	"	У дух.
3441		"	47	163	86	34	1	Московск.	Сел. шк. Scoliosis.
3442		"	36	151	80	24	0	Подольск.	
3443		"	13	144	70	2	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3444		"	15	141	69	4	0	Смоленск.	
3445		"	17	164	88	2	1	Дмитровск.	У дух.
3446		"	12	135	65	1	1	"	Сел. шк.
3447		"	15	153	76	5	0	Вазуж. Боров.	
3448		"	23	161	82	10	0	Дмитровск.	
3449		"	24	156	84	8	0	"	
3450		"	24	158	82	12	1	Можайск.	Домаш.
3451		"	42	161	88	22	1	Бронниц.	созд. Сел. шк.
3452		"	20	161	80	10	0	Можайск.	
3453		"	14	142	74	2	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3454		"	13	144	70	1	1	"	Сел. шк.
3455		"	29	166	86	17	1	Московск.	У дух.
3456		"	28	159	85	3	0	Дмитровск.	созд.
3457		"	19	151	77	8	0	"	
3458		"	12	138	67	1	1	Можайск.	Домашн.
3459		"	14	146	66	1	0	Дмитровск.	
3460		"	51	169	87	16	0	Московск.	
3461		"	37	161	86	18	1	Подольск.	мѣщ. сол. Въ служ.
3462		"	37	166	86	19	1	Волоколамск.	созд. Сел. шк.
3463		"	16	149	72	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3464		"	17	153	74	5	1	"	Сел. шк.
3465		"	10	133	66	1	0	Клинск.	
3466		"	15	157	76	1	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3467		"	15	142	66	1	1	"	Сел. шк.
3468		"	20	173	81	8	0	"	
3469		"	25	164	88	15	1	Подольск.	У дух.
3470		"	26	171	93	11	1	Дмитровск.	У дух.
3471		"	57	169	102	18	1/2	Подольск.	созд. Atroph. b. s.
3472		"	22	157	86	7	1	Дмитровск.	Домаш.
3473		"	20	172	84	8	0	"	
3474		"	16	157	73	1	1	"	Сел. шк.
3475		"	50	163	87	35	1	Клинск.	Ф. шк.
3476		"	14	140	72	3	0	Дмитровск.	
3477		"	11	128	64	1	0	Клинск.	
3478		"	21	162	84	9	1	Московск.	Сел. шк.
3479		"	20	179	90	4	1	Дмитр.	Домаш.
3480		"	23	173	85	11	0	Клинск.	
3481		"	12	137	69	1	1	"	Сел. шк.
3482		"	16	146	72	4	1	Дмитр.	У дух.
3483		"	40	159	86	19	1	Бронниц.	созд. Въ служ.
3484		"	26	164	96	8	1	Дмитр.	У дух.
3485		"	22	160	82	3	0	"	
3486		"	18	162	82	3	0	Клинск.	
3487		"	22	168	80	9	1	Бронниц.	Самочуч.
3488		"	39	166	88	16	1	Клинск.	созд. Въ служ.
3489		"	46	174	95	31	0	"	
3490		"	27	158	80	15	0	Можайск.	
3491		"	12	138	70	2	0	Подольск.	
3492		"	20	164	78	5	1	Московск.	мѣщ. У дух.
3493		"	52	164	84	30	1	"	Домаш.
3494		"	13	136	68	4	0	Дмитр.	
3495		"	30	167	88	15	0	Клинск.	
3496		"	15	148	74	6	1	"	Домаш.
3497		"	12	134	68	1	0	"	Сел. шк.
3498		"	22	168	88	10	1	Можайск.	
3499		"	15	135	74	4	0	Дмитр.	
3500		"	14	147	71	2	0	"	
3501		"	18	167	84	8	0	Владимирск.	
3502		"	38	163	88	3	1	Дмитровск.	Домаш.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3503	Г о р б у н о в с к а я п л и с о в а с а м о т н и ц а м а н у ф а к т у р а.	Рѣщанъ	54	158	84	40	0	Смоленск.	
3504		"	48	161	88	24	1	Серпуховск.	солд. Сел. шк.
3505		"	11	130	65	1	0	Можайск.	
3506		"	21	166	84	6	0	Дмитровск.	Самоуч.
3507		"	35	163	86	25	1	Можайск.	
3508		"	40	161	87	26	0	Полодск.	
3509		"	12	133	60	4	0	Бронница.	
3510		"	20	163	87	6	1	Владимірск.	—
3511		"	38	168	87	28	0	Подольск.	
3512		"	32	165	82	20	1	"	У дух.
3513		"	28	169	96	16	0	Клинск.	
3514		Красильщикъ	67	170	94	2	0	Дмитровск.	У дух.
3515		"	27	164	98	12	1	"	
3516		"	27	158	82	3	0	"	
3517		"	18	152	80	1	0	"	
3518		"	33	169	88	3	0	"	
3519		"	21	164	84	4	1	"	Сел. шк.
3520		"	17	160	80	4	0	"	
3521		"	65	164	84	10	0	"	
3522		"	16	156	74	6	1	"	Сел. шк.
3523		"	39	156	80	24	0	"	
3524		"	52	168	88	20	0	"	солд.
3525		"	40	163	82	3	0	"	солд.
3526		"	37	164	86	7	1/2	"	солд. Самоуч.
3527		"	40	162	81	20	0	"	
3528		"	25	160	82	8	0	"	
3529		"	22	150	87	7	0	"	
3530		"	32	175	85	20	0	Владимірск.	
3531		"	40	159	94	10	0	Дмитровск.	солд.
3532		"	48	172	87	29	0	"	
3533		"	18	154	78	5	1	"	Сел. шк.
3534		"	23	156	84	13	0	"	
3535		"	20	157	81	10	0	"	
3536		"	56	156	80	38	1	Тульск.	Самоуч.
3537		"	30	159	84	6	0	Дмитровск.	
3538		"	28	162	82	6	0	"	
3539		"	27	157	79	1/2	0	"	
3540		"	37	166	86	1	1	"	солд. Въ служ.
3541		"	29	157	84	4	0	Тульск.	солд.
3542		"	23	159	87	8	0	Владимірск.	
3543		"	58	160	84	43	0	"	
3544		"	60	165	86	1	0	Дмитровск.	солд.
3545		"	32	162	80	1	0	"	солд.
3546		"	55	160	85	1	0	"	солд.
3547		"	17	164	84	2	1	"	У дух.
3548		"	56	163	86	3	0	"	мѣщ. Atroph. b. d.
3549		"	30	153	81	20	0	"	
3550		"	58	173	94	7	1	Владимірск.	Самоуч.
3551		"	17	145	76	7	0	Смоленск.	
3552		"	45	165	88	30	1	Дмитровск.	солд. Въ служ.
3553		"	22	165	94	10	0	Дмитровск.	Leucoma os. sin.
3554		"	21	153	82	13	0	"	
3555		"	36	162	87	5	0	"	солд.
3556		"	18	164	79	2	0	Владимірск.	
3557		"	29	161	84	3	0	Дмитровск.	солд.
3558		"	19	156	80	6	0	Владимірск.	
3559		"	16	162	82	1	1	"	Сел. шк.
3560		"	67	167	97	1 1/2	0	Калуж.Борон.	Emphysema.
3561		"	53	158	80	19	1	Дмитровск.	солд. Въ служ.
3562		Колотилыщанъ	15	135	67	7	0	"	
3563		(подтупичи.).	12	136	64	2	0	"	мѣщ.
3564		Опальщикъ	25	162	79	14	0	"	
3565		"	25	159	84	15	0	"	
3566		"	36	169	85	4	1	"	солд. Сел. шк.
3567		"	30	169	95	4	1	Владимірск.	солд. Въ служ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3568	Г о р б у н о в с к а я п л и с о в а я н а н у ф а н т у р а.	Опальщикъ	17	165	82	4	0	Дмитровск.	
3569		"	28	169	86	14	0	Московск.	мѣщ.
3570		Стригальщикъ	19	158	80	1	1	Дмитровск.	У дух.
3571		"	19	158	79	2	0	"	
3572		Сушильщикъ	12	140	70	1	0	"	
3573		(Барабанщ.).	15	147	72	7	0	"	
3574		"	14	135	67	4	0	"	
3575		"	12	137	65	1	0	"	
3576		"	13	145	70	2	1	"	Сел. шк.
3577		"	14	140	71	2	0	"	
3578		"	11	131	63	1	1	"	Сел. шк.
3579		"	14	135	65	4	0	"	
3580		"	10	125	62	2	0	"	
3581		"	12	121	64	2	0	"	
3582		"	14	143	68	4	1	"	Сел. шк.
3583		"	14	144	69	2	1	"	Сел. шк.
3584		"	10	128	65	2	0	"	
3585		"	13	142	74	1	1	Калуж. Козел.	{ Turgor vital. У дух.
3586		"	14	130	67	1	0	Дмитровск.	
3587		"	13	130	67	2	0	"	
3588		"	9	120	62	1	0	"	
3589		"	12	140	65	1	0	"	
3590		"	13	133	65	1	1	"	Ф. шк.
3591		"	12	131	62	2	0	"	
3592		"	12	132	64	2	1	"	Сел. шк.
3593		"	13	133	66	3	0	"	
3594		Отдѣлочникъ	10	128	65	2	0	"	
3595		"	16	154	74	3	1	"	мѣщ. Сел. шк.
3596		"	11	140	68	2	1	"	У дух.
3597		"	12	145	67	6	0	"	
3598		"	18	157	79	7	0	"	
3599		"	19	160	80	6	1	"	Самоч.
3600		"	15	140	74	1	1	Владимірск.	Сел. шк.
3601		"	13	141	69	3	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3602		Глянцовщикъ	32	170	88	6	0	"	
3603		"	18	174	88	3	0	"	
3604		"	35	168	86	2	1	"	солд. Въ служ.
3605		"	29	163	88	2	1	"	солд. Въ служ.
3606		"	27	171	88	3	0	"	солд.
3607		"	36	165	85	3	1/2	"	Самоч.
3608		"	39	164	81	3	1	"	мѣщ. У дух.
3609		"	35	170	88	4	1	"	Самоч.
3610		"	30	165	95	10	1	"	солд. Самоуч.
3611		Складывальщ.	44	163	96	20	1	Тульск.	Самоч.
3612		"	44	163	85	32	1	"	Самоч.
3613		"	36	163	86	20	0	"	
3614		Ткацк. подмас.	40	169	88	20	1	Калуж. Медын.	
3615		Красил. подм.	30	171	95	10	0	Владимірск.	солд. Въ служ.
3616		Стригал. подм.	19	166	86	7	1	"	
3617		Кленальн. подм.	48	161	98	36	1	Звенигородск.	мѣщ. Ф. шк.
3618		"	20	165	85	10	0	Богородск.	Самоч.
3619		Шпильникъ	10	126	66	2	0	Дмитровск.	
3620		Сивильщикъ	18	165	82	3	1	Владимірск.	
3621		"	37	173	87	25	1	Серпуховск.	Сел. шк.
3622		"	19	165	85	2	0	Дмитровск.	Самоч.
3623		Проборщикъ	18	164	83	7	0	"	
3624		"	16	151	74	7	0	"	
3625		Шлихтовал.	23	171	87	11	1	"	
3626		Ремизникъ	47	167	83	37	1	Московск.	Сел. шк.
3627		Подвальщикъ	16	149	70	4	0	Подольск.	Самоч.
3628		"	14	135	67	1	0	Дмитровск.	
3629		"	13	144	70	1	1	"	
3630		Подметальщ.	55	159	84	46	0	"	
3631		Сандаальщикъ	30	174	99	8	1	Тульск.	Самоч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3632	мануфактурная самотная и писовая при Горбуновской фабрике Жарова дер. Куминой.	Спидальщикъ	29	163	96	15	0	Калуж. Малояросл.	Всѣ изъ Одолевскаго у., гдѣ издавна су- ществ. этотъ про- мыселъ, нынѣ поч- ти угасшій.
3633		"	29	162	96	9	0	Тульск.	
3634		"	29	157	88	13	0	"	
3635		"	19	170	96	1	0	"	Солд. Въ служб.
3636		"	35	169	88	5	1	"	
3637		Крисоваръ	44	165	84	5	0	Дмитровск.	
3638		Курчакъ	23	166	88	4	0	"	Домаш. У дух
3639		"	54	171	88	44	1	*Калуж. Боров.	
3640		"	28	170	83	1	1	Дмитровск.	
3641		Коробочникъ	15	138	67	3	1	Верейск.	Сел. шк.
3642		"	24	174	87	12	0	Звенигор.	У дух.
3643		Прочислальц.	14	130	63	2	1	Дмитровск.	
3644		прѣ оцальной	13	122	67	1	1	"	
3645		"	12	132	64	2	0	"	Сел. шк.
3646		"	12	133	68	1	1	"	
3647		"	13	139	69	3	0	"	
3648		"	13	143	73	3	0	Калуж. Бар.	нѣщ. Ф. шк.
3649		"	16	149	75	5	0	Дмитровск.	
3650		"	15	145	67	5	1	Звенигор.	
3651		"	11	129	66	1	0	Дмитровск.	У дух.
3652		Смазыватьц.	32	166	87	21	0	"	
3653		Паровникъ	45	168	85	30	0	Смоленск.	
3654		"	21	165	87	2	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3655		Слесарь	45	154	88	35	1	"	Ф. шк.
3656		"	34	165	78	22	1	Волоколам.	нѣщ. Сел. шк.
3657		"	23	175	81	11	0	Дмитровск.	нѣщ.
3658		"	41	165	86	28	0	Московск.	нѣщ.
3659		Слес. ученикъ	16	161	76	6	0	Дмитровск.	У дух.
3660		"	14	141	72	2	1	"	
3661		Товаръ.	48	164	88	31	1	Московск.	
3662		Кузнецъ	36	172	100	21	0	Дмитровск.	нѣщ. Прих. шк.
3663		"	57	159	98	37	1	Московск.	У дух.
3664		Молотобоецъ	29	164	95	2	0	Дмитровск.	
3665		Столяръ	37	166	99	25	1	Кал. Малояр.	
3666		"	29	171	97	9	1	Дмитровск.	У дух.
3667		"	54	166	102	10	0	"	солд. У дух.
3668		Колесникъ	36	164	87	18	0	"	солд.
3669		Шорникъ	39	165	80	4	0	"	солд.
3670		Кочегаръ	28	170	93	3	0	Московск.	солд.
3671		"	23	169	93	8	0	Дмитровск.	солд.
3672		"	17	160	82	2	0	Смоленск.	солд.
3673		"	17	172	88	2	0	"	
3674		"	45	166	82	36	0	Владимірск.	
3675		Дамповникъ	26	168	83	13	0	Дмитровск.	Осл. шк.
3676		Рабочій	40	165	87	27	0	"	
3677		Сторожъ	50	169	87	23	0	Верейскій.	
3678	Самотная, фабрика Жарова дер. Куминой.	Самотникъ	26	167	83	11	0	Дмитровск.	Осл. шк.
3679		"	17	147	74	2	1	"	Осл. шк.
3680		"	22	157	80	1	0	"	Самоч.
3681		"	17	160	78	3	0	"	
3682		"	17	160	79	5	0	"	
3683		"	17	155	70	5	1	"	У дух.
3684		"	14	144	68	2	1	"	
3685		"	15	146	71	3	0	"	
3686		"	16	151	77	1	0	"	Самоч.
3687		"	15	138	72	3	0	"	
3688		"	22	174	84	10	0	Владимірск.	
3689		"	16	154	72	1	0	Дмитровск.	У дух.
3690		"	22	156.5	73	3	0	"	
3691		"	19	171.5	85	8	0	Владимірск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3692	Самотнацкая фабр. Жарова при дер. Куминовой.	Самотнацъ.	16	157,5	79	1	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3693		"	30	155	86	18	0	"	Солд. Леисот. ос. sin. вышибъ полѣномъ.
3694		"	22	168	89	8	0	"	"
3695		"	16	155	73	3	0	"	мѣщ.
3696		"	25	168	82	7	0	Владим.	"
3697		"	12	144	69	1	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3698		"	16	146,5	71	2	0	"	"
3699		"	22	178	88	4	0	Владим.	"
3700		"	15	150	72	2	1	Дмитровск.	Ф. шк.
3701		"	15	137	66	3	0	"	"
3702		"	13	146	69	1	0	"	"
3703		"	34	165	83	5	0	"	"
3704		"	18	167	79	2	0	"	"
3705		"	16	145	70	4	1	"	Сел. шк.
3706	Самотнацкая фабр. Поздняковой. при селѣ Лифановѣ.	"	39	165	87	9	0	"	мѣщ.
3707		"	45	158,5	84	33	0	"	"
3708		"	16	145	79	2	0	"	"
3709		"	15	142	63	2	0	"	3 г. портнымъ.
3710		"	26	166	86	5	0	"	"
3711		"	17	166	81	1	0	"	"
3712		"	28	166	85	7	0	"	"
3713		"	21	166	80	4	1	"	Сел. шк.
3714		"	23	164	77	11	1	"	Самоуч.
3715		"	39	175	84	15	0	Владимирск.	солд.
3716		"	56	155	79	38	0	Дмитровск.	"
3717		"	19	171	88	4	1	"	Самоуч.
3718		"	20	167	87	5	0	"	"
3719		"	21	170	84	1	0	"	"
3720		"	18	162	76	1	0	"	"
3721		"	16	153	78	3	1	"	Самоуч.
3722		"	17	161	76	2	1	"	Сел. шк.
3723		"	18	156	79	4	1	Владим.	"
3724		"	19	166	84	1	1	Дмитр.	Сел. шк.
3725		"	21	154	80	4	0	"	"
3726		"	20	160	79	6	0	"	"
3727		"	26	163,5	82	1	0	"	солд.
3728		"	14	139,5	64	1	1	"	"
3729		"	16	146	76	3	0	"	"
3730		"	17	162	73	1	0	"	"
3731		"	14	140	70	3	0	"	"
3732		"	13	143	67	2	0	"	"
3733		"	18	158	85	3	1	"	У дух.
3734		"	32	163	88	1	0	"	"
3735		"	18	171	82	6	0	"	"
3736		"	18	171	86	2	0	"	"
3737		"	17	158	82	4	0	"	"
3738		"	19	164	77	5	1	"	У дух.
3739		"	51	172	82	30	1	"	солд. Домаш.
3740		"	16	167	77	1	0	"	"
3741		"	12	139	66	1	1	"	Сел. шк.
3742		"	15	150	72	1	0	"	"
3743		"	16	147	74	2	1	"	У дух.
3744		"	15	152	70	2	0	"	"
3745		"	19	170	84	7	1	"	У дух.
3746		"	18	157	76	2	1	"	Домаш.
3747		"	22	163	85	6	0	"	"
3748		"	22	163	78	9	0	"	"
3749		"	14	145,5	—	4	1/2	"	Сел. шк.
3750		"	28	167	84	4	0	"	солд.
3751		"	17	155,5	80	8	0	"	"
3752		"	23	159	78	8	0	"	"
3753		"	20	168,5	83	5	0	"	"
3754		"	20	166	80	12	1	"	Сел. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3755	Самотная фабр. Поздняковой при с—цѣ Лифановѣ.	Самотнячъ.	30	168	88	15	1	Дмитровск.	Домаш.
3756		"	25	164	88	10	0	"	У дух.
3757		"	15	150,5	74	2	1	"	
3758		Шпильнячъ.	15	148	67	2	0	"	
3759		"	12	139,5	68	1	0	"	
3760		"	11	131	65	1	0	"	
3761		Самотъ. Подм.	35	158,5	82	25	0	"	
3762		"	30	170	83	20	0	"	
3763		Шлихт. маст.	30	170	87	5	0	"	
3764		Красильщ.	34	171	87	13	1	"	Дом.
3765		"	31	167,5	86	16	0	"	
3766		"	25	173	87	7	0	"	
3767		Прессовщикъ.	27	170	86	4	0	"	
3768		"	18	167	87	9	0	"	
3769		"	16	166	84	1	0	"	
3760		"	21	153,5	82	11	0	"	
3771		"	37	169	86	1	1	"	солд. Въ служ.
3772		"	25	166	85	1	0	"	
3773		"	36	173	90	25	0	Калуж. Мед.	
3774		"	18	162	77	1	0	Дмитровск.	
3775		"	38	164	85	18	0	"	{ Работалъ на фабрик. Гарднеръ.
3776		Кочегаръ.	28	167	84	2	0	"	
3777		Сторожъ.	42	155	84	30	0	Владимірск.	
3778		"	65	167	86	40	0	Дмитр.	
3779		"	60	164	85	50	0	"	
3780		"	65	176	88	—	0	"	
3781	Бумаго-тряпичная фабр. Шиханова въ г. Дмитровѣ.	Тряпчъ.	42	165	84	28	0	Дмитровск.	
3782		"	46	170	83	36	0	"	
3783		"	29	157	78	16	0	"	
3784		"	35	159	81	17	0	"	солд.
3785		"	37	163	79	23	0	"	
3786		"	37	169	82	24	0	"	
3787		"	27	170	84	10	0	"	
3788		"	60	162	85	50	0	"	
3789		"	44	160	78	30	0	"	
3790		"	45	156	80	30	1	"	
3791		"	48	163	85	36	0	"	{ Lues inveterataПрободеніе твердаго неба.
3792		"							
3793	Шелкотряпичная фабр. Зайцева въ Сергіевскомъ Посадѣ.	Тряпчъ.	20	160	85	9	0	Дмитровск.	солд.
3794		"	27	167	93	12	0	"	
3795		"	25	170	96	15	0	"	
3796		"	30	160	86	15	0	"	
3797		"	50	168	94	41	1	"	Самоуч.
3798		"	19	172	84	9	0	"	
3799		"	14	159	79	2	0	"	
3800		"	28	168	95	16	0	Владимір.	
3801		"	33	178	94	23	0	Дмитровск.	
3802		"	46	168	86	34	0	Богородск.	
3803		"	16	146	71	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3804		"	38	164	95	25	0	"	У дух.
3805		"	42	166	96	32	1	"	
3806		"	24	161	84	12	0	Владимірск.	
3807		"	17	147	74	2	1	Дмитровск.	{ Leucom adhaerensoc. вл. Челновомъ вышибло. Сел. шк.
3808		"							
3809		"	14	138	76	4	1/2	"	Сел. шк.
3810		"	16	157	77	1	0	"	
3811		"	38	164	96	23	0	Владимірск.	
3812		"	39	165	88	24	1	Дмитровск.	У дух.
3813		"	17	150	83	2	1	Владимірск.	Сел. шк.
3814		"	22	167	94	7	0	"	
3815		"	33	168	83	18	1	"	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3814	Шелкоткацкая фабр. Зайцева въ Сергіевскомъ Посадѣ.	Ткачъ.	14	151	75	1	1	Владимірска.	Домашн.
3815		"	16	151	72	6	0	"	
3816		"	16	155	84	3	1	"	Самоуч.
3817		"	24	161	79	14	0	"	Forticollis.
3818		"	15	140	74	1	1	"	Домаш.
3819		"	27	157	80	10	0	Дмитровск.	солд.
3820		"	16	146	74	1	1	Владимірска.	—
3821		"	17	153	79	3	1	"	Домаш.
3822		"	18	160	84	3	1	"	Домаш.
3823		"	41	156	87	26	0	"	
3824		"	17	165	87	3	0	Дмитровск.	
3825		"	34	160	86	21	0	"	
3826		"	18	160	82	4	0	"	
3827		"	35	168	87	8	1	Владимірска.	Солд. Сел. шк.
3828	Позументная фабрика Ижванова въ селѣ Орудьевѣ.	"	47	171	96	17	0	Дмитровск.	солд.
3829		"	55	165	96	48	0	"	
3830		"	58	172	87	48	0	"	
3831		Позументц.	41	162	86	31	1	Дмитровск.	—
3832		"	31	171	84	16	1	"	солд. Въ служ.
3833		"	26	165	78	16	0	"	
3834		"	17	163,5	81	7	0	"	
3835		"	17	155	78	9	0	"	
3836		"	16	164,5	77	4	1	"	Сел. шк.
3837		"	20	165	80	13	1	"	Сел. шк.
3838		"	31	166	87	23	1	"	У дух.
3839		"	28	162	86	12	1	"	солд. Въ служ.
3840		"	31	171,5	86	13	1	"	солд. Въ служ.
3841		"	19	160	86	7	1	"	Сел. шк.
3842		"	43	171	90	31	1	"	Самоуч.
3843		"	33	164	89	21	1/2	"	Самоуч.
3844		"	27	175	91	15	1	"	Самоуч.
3845		"	40	173	82	28	0	"	
3846		"	45	160	79	33	0	"	
3847		"	43	171,5	86	31	0	"	
3848		"	28	159	81	20	0	"	
3849		"	16	153	73	6	0	"	
3850		"	25	165	82	15	1	"	Самоуч.
3851		"	25	159	77	15	0	"	
3852		"	29	169	84	17	1	"	Сел. шк.
3853		"	26	160,5	87	16	1	"	Самоуч.
3854		"	35	167	86	23	0	"	
3855		"	23	159	83	11	0	"	
3856		"	23	165	82	12	0	"	
3857		"	18	158,5	78	9	0	"	
3858		"	26	158	76	17	0	"	
3859		"	25	177,5	84	13	0	"	
3860		"	18	167	80	8	0	"	
3861		"	16	166	81	4	1	"	Сел. шк.
3862		"	16	154	76	6	1	"	Сел. шк.
3863		Качальщикъ.	38	158	80	28	1	"	Домаш.
3864		"	42	163	87	24	0	"	солд.
3865		"	35	162	87	19	1	"	солд. Самоуч.
3866		"	24	169,5	82	11	1	"	С. шк.
3867		"	20	162	86	9	0	"	
3868		"	30	164	85	19	1	"	У дух.
3869		"	26	173,5	90	12	1	"	Домаш.
3870		"	21	158	77	10	1	"	Сельск. шк.
3871		"	38	161	81	26	0	"	
3872		Лоцильщикъ.	34	167	85	24	1	"	Домаш.
3873		"	12	133	66	2	1	"	С. шк.
3874		Слесарь.	21	168	78	8	1	"	мѣщан. С. шк.
3875		Столяръ.	35	166	89	19	1	"	солд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3876	Позумент. фабр. Манс. Андреева въ с. Орудьевѣ.	Позументщикъ	40	163,5	83	31	1	Дмитровск.	Самоуч.
3877		"	40	156	86	28	1		Самоуч.
3878		"	20	168	82	10	1		Дом.
3879		"	14	127,5	69	2	1		Сел. шк.
3880		"	18	161	78	6	0		"
3881		"	16	152	79	5	1		Сел. шк.
3882		"	39	155	81	28	1		Дом.
3883		Придѣльщикъ	45	156	80	31	1		Дом.
3884		"	30	169	92	18	1		Сел. шк.
3885		"	25	177	85	10	0		"
3886	Шельпинъ.	"	17	150	80	5	1	У дух.	У дух.
3887		"	20	166	82	10	0		"
3888		"	17	166	85	7	1		Сел. шк.
3889		"	20	166,5	87	8	1		Сел. шк.
3890		"	20	160,5	80	10	1		Сел. шк.
3891		"	25	167	84	7	0		солд.
3892		"	16	168,5	80	6	1		Сел. шк.
3893		"	28	170	84	18	0		"
3894		"	16	159,5	75	6	0		"
3895	Позументная фабрика Забѣтина въ деревнѣ	"	57	160	89	47	0	Застар. сифилисъ Synovit. deformans правой вѣсти со сѣздами періости- та. Perforatio pal. duri. Plaques mu- queuses. Лечился въ больницѣ въ Мос- квѣ.	
3896		"	18	150	78	8	0		"
3897		"	10	122,5	62	1	1		Сел. шк.
3898		"	21	167	86	11	1		Дом.
3899		Становщикъ	36	160	79	24	0		"
3900		"	59	176	91	34	0		"
3901		"	35	165	79	25	0		"
3902		"	35	163	84	25	0		"
3903		"	38	163,5	82	26	1		Дом.
3904		"	39	165	86	29	0		"
3905	Позументная фабрика Сафоновъ на р. Ях- ромѣ и на Ишѣ.	"	11	135	65	1	0	Тверской Дмитровск.	"
3906		"	11	129,5	66	1	0		"
3907		"	14	137	64	2	1		Дом.
3908		"	11	130,5	66	1	0		"
3909		"	14	143	69	2	0		"
3910		"	10	135	63	1	0		"
3911		"	45	172	89	33	1		Дом.
3912		"	63	157	86	53	1/2		Самоуч.
3913		"	18	158	74	8	1		Сел. шк.
3914		Качальщикъ	23	176,5	84	11	0		"
3915	Суконная фабрика нова сыновей на р. Ях- ромѣ и на Ишѣ.	Лоцильщикъ	20	171	87	10	0	Тверской Дмитровск.	"
3916		"	47	154	82	29	0		"
3917		"	22	170	80	12	0		"
3918		"	25	161	87	15	0		"
3919		Раб. по двору	36	172	92	21	0		солд.
3920		Придѣльщикъ	60	172	88	50	0		нѣщ.
3921		"	52	167	93	37	0		солд.
3922		"	35	161	80	19	0		солд.
3923		"	43	172	87	33	1		— нѣщ.
3924		"	36	164	82	26	1		—
3925	Суконная фабрика нова сыновей на р. Ях- ромѣ и на Ишѣ.	Присучальщ.	16	138,5	70	7	0	Тверской Дмитровск.	Strabismus.
3926		"	12	130	68	1	0		—
3927		"	16	142	68	3	1		"
3928		"	11	129	64	2	0		"
3929		"	10	127	63	1	0		"
3930		"	14	137	68	4	0		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3931	С у н о н а я ф а б р и к а С а ф о н о в а С ы н о в о й.	Присучальщ.	16	145	72	4	1	Дмитровск.	—
3932		"	14	131	64	4	0	"	—
3933		"	14	133,5	54	4	1	"	—
3934		"	15	141,5	69	2	0	"	—
3935		"	12	136,5	66	1	0	"	—
3936		"	17	148	66	7	0	"	—
3937		"	12	134	67	1	0	"	—
3938		"	12	139	64	2	0	"	—
3939		Тренажёрщикъ	18	153	78	11	0	Владимирской	—
3940		"	17	151	77	6	0	Дмитровск.	—
3941		"	19	167	82	6	1/2	"	—
3942		"	15	146	71	3	0	"	—
3943		"	15	157	74	2	1	"	—
3944		"	20	167	80	13	0	"	—
3945		Чистильщикъ	40	175	86	28	0	Рязанск.	—
3946		"	60	169	81	30	0	Дмитровск.	—
3947		"	38	157,5	82	19	1	"	—
3948		"	33	156	87	24	0	"	{ Atroph. b. d. по- чала соринка.
3949		"	37	160,5	82	26	1	"	—
3950		Развѣщикъ	30	166	84	20	1	"	—
3951		"	45	160	82	33	0	"	—
3952		"	27	171,5	86	2	1	"	— Necros os. nasi
3953		"	38	165,5	86	7	0	Тверской	солд.
3954		Рамочникъ	34	166	81	19	0	Дмитровск.	нѣщ.
3955		"	60	160,5	86	14	0	"	—
3956		Нагонщикъ	23	156,5	78	12	0	"	Anaemia
3957		"	48	163	80	38	0	Русск.	—
3958		"	40	163,5	83	1	1	Богородск.	солд. Землекопъ.
3959		"	38	158	84	5	0	"	солд.
3960		"	40	158	84	25	0	"	нѣщ. Eczema.
3961		"	60	157	79	25	1/2	"	— нѣщ. Strabism.
3962		"	35	151	86	26	0	Дмитровск.	converg.
3963		"	25	159,5	79	11	0	"	солд.
3964		"	50	157	84	10	0	"	—
3965		Стригальщикъ	12	136	67	4	0	"	—
3966		"	20	159	82	8	0	"	нѣщ.
3967		"	23	164	82	14	0	"	—
3968		"	19	164	77	7	0	"	—
3969		"	17	141	68	9	0	"	—
3970		"	17	158	75	7	0	"	—
3971		"	15	130,5	66	3	0	"	{ На видъ не болѣ 12 лѣтъ.
3972		"	10	127,5	59	1	0	Рязанск.	—
3973		"	37	170	85	14	0	Дмитровск.	—
3974		Сукноваль	19	157	85	9	0	"	—
3975		"	22	162,5	82	12	0	"	—
3976		Вытравщикъ	29	169	89	17	0	"	—
3977		"	22	167	82	7	0	"	—
3978		Промывщикъ	23	158	82	13	0	"	—
3979		"	27	160,5	88	15	0	"	—
3980		"	38	160	86	10	0	"	солд.
3981		"	20	170	86	8	1	Москов.	{ — Разорванная рана кисти: поврежден. промыви. валонъ.
3982		"	25	157	81	10	0	Дмитровск.	—
3983		"	30	160	82	20	0	"	—
3984		"	19	164,5	83	1	1	"	Anaemia.
3985		Кресальщикъ	44	165	86	2	1	"	нѣщ.
3986		"	50	169,5	82	8	1	Владимирск.	солд.
3987		"	32	167,5	82	7	0	Дмитровск.	солд.
3988		"	47	165	88	3	0	Калужск.	—
3989		"	19	158	80	6	0	Дмитровск.	—
3990		"	44	170	84	14	0	"	{ солд. Exostosis co- star,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3991	С у н о н и а ф а б р и к а с ы н о в е й.	Красильщикъ	26	154	84	8	0	Дмитровск.	
3992		"	27	168	83	1	0	"	солд.
3993		"	39	166	82	1	0	"	
3994		Самотвачъ	28	163	82	19	1	Можайского	
3995		"	40	165	81	31	1	Калужск.	
3996		"	33	163	85	23	0	"	
3997		"	33	166,5	90	18	0	Можайск.	
3998		"	19	160,5	79	12	0	Владимирск.	
3999		"	35	173	85	26	0	Дмитровск.	
4000		"	38	172	85	24	1/2	"	
4001		"	55	169	86	29	0	"	солд.
4002		"	45	168,5	80	21	0	"	
4003		"	50	171,5	91	35	1	"	
4004		"	35	167,5	80	25	0	"	
4005		"	51	171,5	85	41	0	Богородск.	
4006		"	35	171,5	87	18	0	Дмитровск.	
4007		"	28	166	85	16	1	"	
4008		"	31	159	85	16	0	"	
4009		"	45	170	81	20	0	"	
4010		"	25	166,5	85	15	0	"	
4011		"	46	155,5	77	31	0	"	
4012		"	57	154	81	47	0	"	
4013		"	28	164,5	89	16	0	"	
4014		"	48	169	85	38	1	Рязанск.	
4015		"	28	160	79	14	0	Дмитровск.	Leucoma.
4016		"	30	164	84	19	0	"	
4017		"	19	169	82	8	0	Рязанск.	
4018		"	35	170	82	22	0	Дмитровск.	
4019		Шульщикъ	12	126	63	1	0	"	
4020		"	10	124,5	61	1	0	Владимирск.	
4021		Сновальщикъ	37	165	83	24	1/2	Дмитровск.	
4022		Нагон. подм.	40	163,5	81	12	1	Богородск.	
4023		Складальщикъ	54	168	97	31	1	Дмитровск.	солд. —
4024		Вязальщикъ	59	169	84	47	1	Богородск.	мѣщ. —
4025		Прессовщикъ	28	157,5	81	13	1	Дмитровск.	
4026		"	37	166	83	14	1	"	
4027		"	22	172,5	90	7	0	"	
4028		"	38	164,5	86	14	0	"	
4029		"	22	177	85	8	1	Смоленск.	
4030		Паровщикъ	41	172,5	82	7	0	Богородск.	
4031		Слесарь	50	164	83	3	0	Дмитровск.	
4032		"	29	165,5	83	10	1	"	
4033		"	44	171	87	27	1	"	мѣщ.
4034		Столяръ	38	161	80	12	0	"	
4035		Плотникъ	29	166,5	88	15	0	Владимирск.	
4036		"	23	170,5	90	7	0	"	
4037		"	20	170	84	5	1	"	
4038		"	31	172	90	11	0	"	
4039		Конюшникъ	40	163,5	83	—	0	Рузск.	
4040		Кузнецъ	34	165	86	17	1	Дмитровск.	
4041		Молотобоецъ	18	172	87	8	0	"	
4042		Печникъ	33	166	88	18	1	Верейск.	
4043		"	31	165	83	15	0	Клинск.	
4044		Землекопъ	42	161	85	20	0	Смоленск.	
4045		Возчикъ	45	163	89	—	0	Дмитровск.	солд.
4046		"	40	162,5	89	—	0	"	
4047		"	50	165	91	—	0	Владимирск.	
4048		"	50	170,5	84	30	0	Дмитровск.	мѣщ.
4049		Сторожъ	37	168	88	12	1	"	солд. —
4050		"	55	163	84	—	0	"	солд. Leucoma.
4051		"	65	161	79	1	0	"	солд.
4052		"	31	160	84	4	1/2	"	солд. —
4053		"	53	173	85	—	1	"	солд. —
4054		"	53	173	85	—	0	"	
4055		"	68	155	85	—	1	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4056	С у к о н а я Ф а б р и к а Н ѣ м к о в а в ѣ г. Д м и т р о в ѣ.	Ткачъ	30	173	90	20	0	Владимірска.	
4057		"	19	166	87	2	0	"	
4058		"	40	167,5	94	24	0	Дмитровск.	мѣщ.
4059		"	37	170	86	23	0	"	мѣщ.
4060		"	46	173	86	36	1	"	мѣщ. —
4061		"	29	165	85	19	1	Владимірска.	—
4062		"	32	175,5	82	16	1	Дмитровск.	мѣщ. —
4063		"	35	165,5	82	22	0	"	
4064		"	46	168	82	33	1	"	—
4065		"	42	171	89	32	0	"	
4066		"	58	165	82	46	1	"	мѣщ. —
4067		"	26	172	88	12	1	"	—
4068		"	34	160	84	16	1/2	Владимірска.	солд. —
4069		"	25	176	86	18	0	"	
4070		"	32	163	85	24	1	Дмитровск.	—
4071		"	20	157	80	9	0	Владимірска.	мѣщ.
4072		"	35	170	83	27	0	Дмитровск.	
4073		"	16	152	74	8	1	Владимірска.	—
4074		"	39	167	84	29	0	Владимірска.	
4075		"	19	155	86	11	0	"	
4076		"	19	161	80	8	0	"	
4077		"	21	155	80	12	0	Дмитровск.	
4078		"	30	162	85	22	0	Владимірска.	
4079		"	23	168	84	15	0	Дмитровск.	
4080		"	33	166	92	25	1	Владимірска.	—
4081		"	50	165	90	42	0	"	
4082		"	19	163	78	10	0	"	
4083		"	30	166	84	20	0	Дмитровск.	
4084		"	24	162	78	12	1	"	—
4085		"	19	159	82	10	0	"	
4086		"	40	158	72	29	0	"	
4087		"	30	163	86	21	0	"	
4088		"	21	154	76	12	0	Владимірска.	
4089		"	22	164	88	14	1/2	"	—
4090		"	27	171	85	19	0	"	
4091		"	23	170	78	16	0	"	
4092		"	28	168	83	19	0	Дмитровск.	
4093		"	17	162	77	10	1/2	Владимірска.	—
4094		"	19	167	80	10	0	Дмитровск.	
4095		"	17	153	74	9	0	Владимірска.	
4096		"	45	162	84	30	0	"	
4097		"	34	167	84	25	0	Дмитровск.	
4098		"	21	167	86	13	0	Владимірска.	
4099		"	19	167	87	10	0	"	
4100		"	30	162	81	21	0	Дмитровск.	
4101		"	52	160,5	90	25	0	Владимірска.	
4102		"	30	168	86	20	0	Дмитровск.	
4103		"	42	172	89	32	0	Владимірска.	
4104		"	26	162	87	16	0	Дмитровск.	Анкилозъ лѣваго колѣна съ 8 лѣтъ послѣ выпиха, хо- дитъ на костыляхъ
4105		"	34	167	86	25	0	"	
4106		"	30	170	86	20	0	"	
4107		"	43	155	86	34	0	Владимірска.	мѣщан.
4108		"	62	170	86	47	0	Дмитровск.	
4109		"	25	161	80	16	0	Владимірска.	
4110		"	45	154	90	37	0	Дмитровск.	
4111		Шушпикъ	15	149,5	70	7	0	Владимірска.	
4112		"	14	134	66	6	0	"	
4113		"	14	163	70	7	0	Дмитровск.	
4114		"	16	154	75	7	0	Владимірска.	
4115		"	14	141	67	5	0	Дмитровск.	
4116		"	13	133,5	66	4	0	"	
4117		"	15	142,5	70	6	0	Владимірска.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4118	Суконая фабрика Нѣм- кова въ г. Дмитровѣ.	Краснальщикъ	50	173	86	35	0	Дмитровск.	
4119		"	50	163,5	86	42	0	"	
4120		"	50	159	82	40	0	"	
4121		Кубовщикъ	40	156	84	20	0	"	
4122		Прессовщикъ	57	170	84	49	1	Рузск.	мѣщ. —
4123		"	26	166	84	18	1	Дмитровск.	—
4124		"	65	170	85	53	0	"	
4125		"	51	169	85	42	0	"	хѣщ.
4126		"	46	175	89	20	1	"	—
4127		"	32	158	72	17	0	"	
4128	Суконая фабрика въ Луговой.	Придвѣльщикъ	44	159	82	32	1	Дмитровск.	мѣщ. Самоуч.
4129		"	35	169	89	26	1	"	Самоуч.
4130		"	42	169	87	19	1	"	мѣщан. Сел. шк.
4131		"	32	165	84	24	1	"	Самоуч.
4132		Присучальщ.	10	123	62	1	1	"	Самоуч.
4133		"	12	133	65	4	1	"	Сел. шк.
4134		"	12	130	62	1	1	"	Сел. шк.
4135		"	10	123	62	1	0	"	
4136		"	13	133	67	2	1	"	Сел. шк.
4137		"	10	127	60	1	0	"	
4138		"	12	133	64	3	0	"	
4139		Трепальщикъ	21	149	78	10	0	"	
4140		Чистильщикъ	29	167	80	15	0	"	
4141		"	26	168	86	14	0	"	
4142		"	16	171	82	2	1	Рузск.	мѣщ. Уздн. Уч.
4143		Развѣщикъ	16	160	82	8	0	Дмитровск.	
4144		"	35	161	84	22	0	"	
4145		"	17	170	79	5	0	"	
4146		"	35	161	86	12	1	"	Домаш. солд.
4147		Ремочникъ	21	163	83	11	0	"	
4148		Насеникъ	19	161	74	9	0	"	
4149		"	17	164	79	3	0	"	
4150		"	16	164	80	4	1	"	Сел. шк.
4151		"	61	166	88	1	0	"	мѣщ.
4152		"	54	170	89	1	0	"	
4153		"	28	163	80	16	0	"	
4154		"	18	164	82	4	0	"	
4155		"	24	173	86	11	0	"	
4156		"	18	165	79	6	0	"	
4157		"	48	164	87	36	0	"	
4158		"	18	163	76	3	0	"	
4159		"	45	150	76	15	1	"	мѣщ. У дух.
4160		"	18	155	77	4	1	"	Сел. шк.
4161		"	19	157	79	8	0	"	
4162		"	19	165	84	9	0	"	
4163		"	19	161	85	10	0	"	
4164		Стригальщикъ	16	151	73	5	0	"	
4165		"	13	142	70	4	1	"	Сел. шк.
4166		"	15	144	66	4	0	"	
4167		"	16	148	70	4	0	"	
4168		"	15	146	69	1	1	"	Сел. шк.
4169		"	13	148	66	3	1	"	мѣщ. Уздн. Уч.
4170		"	13	135	67	4	1/2	"	Самоуч.
4171		"	16	148	73	4	0	"	
4172		"	15	144	72	1	1	"	Сел. шк.
4173		"	14	141	68	1	0	"	
4174		"	14	145	69	1	0	"	
4175		"	16	151	73	1	0	"	
4176		"	15	134	66	2	0	"	
4177		"	13	129	68	3	1	"	Сел. шк.
4178		"	12	141	68	4	0	"	
4179		Суконая	23	165	84	8	0	"	
4180		"	25	170	85	15	0	"	
4181		"	22	166	79	6	1	"	Мѣщ. Домаш.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4182	Суконая фабрика Нѣмова на рѣкѣ Яхромѣ при Луговой.	Сукноваль	30	169	89	17	0	Дмитровск.	
4183		Сушильщикъ	68	168	86	43	1	"	мѣщ. Прих. шк.
4184		Апператчикъ	16	154	71	1	1	"	Дом.
4185		"	15	136	68	4	1	"	Сел. шк.
4186		"	15	161	76	2	1	"	Сел. шк.
4187		"	15	148	71	4	0	"	
4188		Отдѣлоч. подм.	51	151	90	29	1	"	солд. Въ служ.
4189		"	17	167	78	2	1	"	мѣщ. Уѣзд. учил.
4190		Переборщ.	29	166	89	18	0	Рузск.	
4191		Промывщ.	19	180	86	7	0	Дмитровск.	
4192		"	37	160	91	25	0	"	
4193		"	48	177	87	34	1	"	мѣщ. У дух.
4194		"	32	165	88	16	0	"	Atrophia bulbi dext.
4195		"	25	170	88	15	0	"	
4196		"	20	174	82	8	0	"	
4197		Смывальщ.	32	171	88	19	0	"	
4198		"	17	169	79	6	0	"	
4199		Кардовязъ	58	170	87	10	1	"	Дом.
4200		Кноповаль	11	139	66	3	0	"	
4201		"	13	138	65	1	1	"	Сел. шк.
4202		"	12	133	64	1	1	"	Сел. шк.
4203		"	68	159	81	38	1	"	мѣщ. У дух.
4204	Суконая фабрика Шатровой бывшая Кирхъ.	Катушникъ	15	143	66	3	1	"	Сел. шк.
4205		"	14	143	64	4	1	"	Сел. шк.
4206		"	18	154	75	7	1	"	Сел. шк.
4207		Кромочникъ	13	139	65	5	1	"	Сел. шк.
4208		Сшивальщ.	41	165	85	23	1	"	Сел. шк.
4209		Слесарь	23	172	86	9	1	"	мѣщ. Прих. шк.
4210		"	37	158	80	22	0	"	
4211		Слес. учен.	15	157	72	1	1	Рузск.	мѣщ. Уѣзд. уч.
4212		Столяръ	16	151	77	2	1	Дмитровск.	мѣщ. Прих. шк.
4213		"	49	168	88	12	0	"	
4214	Суконая фабрика Шатровой бывшая Кирхъ.	"	37	169	84	24	1	"	мѣщ. Прих. шк.
4215		Кузнецъ	25	172	88	12	1	"	мѣщ. Уѣзд. уч.
4216		Сторожъ	60	170	88	—	0	"	
4217		"	65	177	92	—	0	Тверской	
4218		"	55	169	86	—	0	Дмитровск.	солд.
4219		"	41	161	90	3	0	"	солд.
4220		Прядильщ.	22	178	93	13	0	Дмитровск.	
4221		"	38	164	86	26	0	"	
4222		"	43	164	87	31	0	"	
4223		Присучальщ.	14	153	72	3	1	"	Ф. шк.
4224	Суконая фабрика Шатровой бывшая Кирхъ.	"	13	142	69	4	0	"	
4225		"	12	135	63	1	1	"	Ф. шк.
4226		"	15	136	64	1	0	"	
4227		"	17	147	76	4	0	"	
4228		"	13	134	64	1	1	"	Ф. шк.
4229		"	12	132	67	3	0	Тверск.	
4230		Трепальщ.	21	160	82	6	0	Дмитровск.	Scoliosis.
4231		"	17	161	78	7	0	"	
4232		Ватерникъ	15	161	79	2	1	"	Дом.
4233		"	19	162	78	4	0	"	
4234	Суконая фабрика Шатровой бывшая Кирхъ.	"	19	160	80	5	0	"	
4235		"	55	155	84	43	0	"	
4236		"	17	163	79	8	1	"	Ф. шк.
4237		"	18	161	80	9	0	"	
4238		Чистильщ.	20	171	88	11	0	"	
4239		"	36	169	88	24	0	"	
4240		Кардовязъ	30	—	—	13	0	"	Выдущеніе козѣна: 18 л. тому наз. на этой же фабр. по- палъ въ треп. маш., желая подравнять шерсть ногой.
4241		Нагонщикъ.	23	165	93	5	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4242	С у н о м н а я Ф а б р. Ш а т р о в о й, б ы в ш а я К и р х ъ.	Нагонщикъ.	19	175	83	3	1	Рязанск.	
4243		"	21	158	86	9	0	Дмитровск.	
4244		"	18	175	88	3	1	"	Домаш.
4245		"	25	166	94	1	0	"	
4246		"	18	154	86	4	0	"	
4247		"	35	171	95	23	1	"	Самоуч.
4248		"	37	166	86	1/4	0	"	
4249		"	36	166	88	27	0	"	
4240		"	30	164	85	16	1	"	Сел. шк.
4251		Стригальщ.	20	167	88	1	0	"	
4252		"	20	169	88	9	0	"	
4253		"	17	154	77	4	1	"	Сел. шк.
4254		"	14	141	70	1	1	"	Сел. шк.
4255		"	15	140	68	3	0	"	
4256		"	13	142	72	2	0	"	
4257		Аппар. Подм.	37	166	85	20	0	"	
4258		Сортировщ.	27	159	93	14	0	Мотайск.	
4259		"	33	168	88	17	1/2	"	Самоуч.
4250		Слазыкальщ.	52	167	94	42	0	Дмитровск.	
4261		Красильщ.	40	163	88	20	0	"	
4262		"	30	162	84	17	0	"	
4263		"	25	163	84	14	0	"	
4264		"	27	163	84	17	0	"	
4265		Ткачъ.	39	164	86	25	0	Владимірск.	
4266		"	22	167	88	8	1	Дмитровск.	
4267		"	45	168	86	35	0	"	
4268		"	34	160	88	22	0	"	
4269		"	40	172	86	29	0	"	
4260		"	59	169	86	41	0	Московск.	иѣщан.
4271		"	38	173	93	28	1	Дмитровск.	Самоуч.
4272		"	25	164	85	15	0	Московск.	иѣщан.
4273		"	43	164	88	33	0	Тульск.	
4274		"	28	173	84	18	0	Дмитровск.	
4275		"	26	171	95	16	0	"	
4276		"	45	164	86	20	0	"	солд.
4277		"	47	168	86	33	0	"	
4278		"	34	175	93	25	1	Владимірск.	У дуч.
4279		"	43	163	94	23	0	Дмитровск.	
4270		"	26	171	88	16	1	"	Ф. шк.
4281		"	36	168	88	26	0	Владимірск.	
4282		"	48	180	106	20	1	"	Самоуч.
4283		"	38	172	85	18	1	Дмитровск.	сол. Дом.
4284		"	52	162	85	38	0	Владимірск.	
4285		"	47	174	87	35	0	"	
4286		"	39	169	95	23	0	Дмитровск.	
4287		"	35	162	82	26	0	"	
4288		"	50	172	96	38	0	Владимірск.	
4289		"	25	163	82	12	0	Дмитровск.	
4280		"	26	160	85	14	0	"	
4291		"	37	166	86	15	0	Рязанск.	
4292		"	35	163	80	20	0	Дмитровск.	
4293		"	36	168	87	26	0	Владимірск.	
4294		"	27	162	86	17	0	"	
4295		"	18	164	83	1	1	Рязанск.	Сел. шк.
4296		"	55	157	96	45	0	Мотайск.	
4297		"	43	166	84	28	1	Владимірск.	Самоуч.
4298		"	23	167	94	6	0	Рязанск.	
4299		"	41	173	97	26	0	Владимірск.	
4290		"	38	179	95	25	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4301		"	57	164	87	39	0	Тульск.	
4302		"	31	175	95	16	0	Рязанск.	
4303		"	24	164	82	12	0	Мотайск.	
4304		"	50	159	83	28	0	Тульск.	
4305		"	30	162	85	18	0	Дмитровск.	
4306		"	30	179	97	17	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4307	С у к о н и з а ф а б р. Ш а т р о в о й, б ы в а ш а я К и р х а.	Ткачъ.	46	176	85	37	0	Тульск.	Домашн.
4308		"	28	171	96	16	0	Можайск.	
4309		"	24	171	88	8	1	Владимирск.	
4310		"	38	167	84	21	0	"	
4311		"	30	170	102	7	1/2	Можайск.	— солд.
4312		"	30	166	81	20	0	Дмитровск.	мѣщан. Самоуч.
4313		"	38	160	80	26	0	"	
4314		"	45	164	86	30	0	"	
4315		"	50	159	81	43	0	"	
4316		"	49	159	87	33	1	Рязанск.	мѣщан. Самоуч.
4317		"	21	172	87	9	0	Владимирск.	
4318		"	51	172	99	39	0	Дмитровск.	
4319		"	32	164	87	19	0	"	
4320		"	45	176	86	25	1	"	Домашн.
4321		"	35	179	102	19	1	"	Самоуч.
4322		"	25	162	84	13	0	"	Самоуч.
4323		"	24	170	86	16	0	Тульск.	
4324		"	45	165	88	36	1	Дмитровск.	
4325		"	18	169	84	7	1	"	
4326		"	51	174	88	27	1	"	Самоуч.
4327		"	19	170	88	9	0	"	солд. Въ служ.
4328		"	40	170	86	30	0	"	Самоуч.
4329		"	35	172	86	24	0	"	
4330		"	29	160	85	18	0	"	
4331		"	22	170	86	10	0	"	
4332		"	49	169	97	42	0	Владимирск.	Самоуч.
4333		"	40	172	84	28	0	"	
4334		"	28	169	85	15	1	Тульск.	
4335		"	40	159	96	30	0	Дмитровск.	
4336		"	41	167	87	29	1	"	Домашн.
4337		"	28	166	86	12	1	Тульск.	солд. Въ служ.
4338		"	45	164	88	33	0	"	мѣщ.
4339		"	56	170	87	45	1/2	Можайск.	—
4340		"	29	165	86	21	1	Рязанск.	Сел. шк.
4341		Шпунельникъ.	16	160	75	5	1	Дмитровск.	Дом.
4342		"	13	139	66	1	1	"	Дом.
4343		"	15	158	76	1	1	Владимирск.	Дом.
4344		"	13	143	59	3	1	"	Сел. шк.
4345		"	10	121	66	2	0	Дмитровск.	Сел. шк.
4346		"	15	160	79	3	1	"	
4347		"	11	142	64	2	0	"	
4348		"	14	144	68	4	1	"	
4349		"	14	144	70	3	1	"	Дом.
4350		"	13	134	69	5	0	"	Дом.
4351		"	16	152	72	7	1	"	Дом.
4352		"	14	138	69	5	1	"	Дом.
4353		"	16	150	74	8	1	"	Сел. шк.
4354		"	12	134	66	1	0	"	Самоуч.
4355		"	15	156	79	5	0	"	
4356		Сновальщикъ.	30	174	85	15	1	Коломенск.	
4357		"	35	160	77	23	1	"	
4358		Прессовщикъ.	37	158	85	24	0	Дмитровск.	мѣщан. У дух.
4359		Кровельщикъ.	39	160	86	27	1	"	
4360		Банщикъ.	43	164	88	33	0	"	
4361	Фабрика искусственой шерсти Пельцера при с. Барновѣ.	Придальщ.	38	167	89	27	0	Богородск.	Мѣщ.—
4362		Трепальщикъ.	55	161	85	42	1	Дмитровск.	
4363		"	19	167	86	6	0	"	
4364		"	28	163	87	10	1	"	
4365		"	18	149	74	7	0	Владимирск.	У дух.
4366		"	18	144	74	3	0	Дмитровск.	
4367		"	14	140	70	1	0	"	
4368		"	14	160	78	1	0	"	
4369		"	28	156	86	13	0	"	Домашн.
4370		"	20	165	86	2	1	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4371	Фабрика искусственной шерсти Польшера при с. Барковъ.	Тренальщикъ	13	144	68	4	1	Дмитровск.	Домаш.
4372		"	19	161	82	1	0	"	"
4373		"	50	152	88	35	0	Владимирск.	"
4374		"	53	162	82	3	0	Дмитровск.	"
4375		"	18	159	86	2	0	"	"
4376		"	10	133	66	1	0	"	"
4377		"	10	131	64	1	0	"	"
4378		"	13	144	69	1	1	"	Сел. шк.
4379		"	40	160	80	32	0	"	Ulcus rodens frontis e lue.
4380		Стригальщикъ	12	135	65	1	1	"	Сел. шк.
4381		"	10	129	66	1	1	"	У дух.
4382		"	11	130	62	1	1	"	У дух.
4383		Аппарат. подм.	27	168	89	17	0	"	"
4384		"	21	161	81	10	0	"	Angina.
4385		Промывальщ.	23	174	88	8	1	"	У дух.
4386		Отжимщикъ	37	169	79	22	0	"	"
4387		"	24	177	88	9	1	"	Сел. шк. Paresis plex. brachial.
4388		Смазывальщ.	23	135	77	4	0	"	Сила кисти рана.
4389		Красильщикъ	30	162	84	15	0	"	"
4390		Слесарь	28	159	79	16	1	"	Сел. шк.
4391		"	30	163	85	15	1	Богородск.	Сел. шк.
4392		Слесари. учен.	13	134	64	1	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4393		"	14	132	66	3	1	"	Домаш.
4394		Плотникъ	42	168	86	10	0	Рязанской	"
4395		"	40	168	96	20	0	"	"
4396		"	21	165	87	3	1	"	Сел. шк.
4397		"	48	162	95	20	0	"	"
4398		"	58	166	87	43	0	"	"
4399		"	31	158	89	15	1	"	Сел. шк.
4400		"	30	162	85	12	1	"	Сел. шк.
4401		"	36	164	87	18	0	"	"
4402		"	35	160	89	20	0	"	"
4403		"	17	159	84	1	0	"	"
4404		"	40	175	93	23	0	Рязанск.	"
4405		Печникъ	26	171	95	11	0	Тверск.	"
4406		"	45	169	92	30	1	"	Сел. шк.
4407		"	17	157	82	2	1	"	Сел. шк.
4408		Рабоч. подвору	19	150	72	—	1	Дмитровск.	Домаш.
4409		"	55	167	89	—	0	"	"
4410		"	28	162	88	—	1	"	У дух.
4411		"	50	166	88	—	0	"	Atroph. h. d. съ дѣтства.
4412		"	22	169	87	—	0	"	"
4413		"	35	161	87	—	0	"	"
4414		"	66	167	82	56	0	"	Былькубовицкомъ.
4415		"	50	165	89	—	1	"	солд. Дом.
4416		"	41	168	82	—	0	"	Солд.
4417		"	64	158	86	—	1	Тверск.	Самоч.
4418	Шерстопрядильная фабрика Нѣмова при деревнѣ Савиной.	Прядильщикъ	16	166,5	78	4	1	Владимирск.	Сел. шк.
4419		"	19	151	72	7	0	"	"
4420		"	60	158	80	48	0	"	"
4421		"	40	165	80	28	0	"	"
4422		"	17	154,5	76	7	0	"	Анастѣ.
4423		"	38	166	88	27	0	"	"
4424		"	50	163,5	82	35	0	"	"
4425		"	20	164	89	11	1	"	Дом.
4426		"	39	176	89	30	0	"	Анастѣ.
4427		"	45	168	87	15	0	"	"
4428		"	20	165	82	5	1	"	Смоч.
4429		"	16	155	74	7	0	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4430	Шерстопрядильная фабрика Нѣмкова при дер. Савинкой.	Прядильщ.	55	161	80	45	0	Владимірск.	солд. Въ служ.
4431		"	35	161	89	20	1/2	Дмитровск.	
4432		"	40	169	85	30	0	"	
4433		"	20	160	87	10	0	"	Анаеміа.
4434		"	45	174,5	85	35	0	"	
4435		"	22	169,5	84	12	0	"	Сел. шк.
4436		Присучальщ.	13	136	63	4	1	Владимір.	
4437		"	12	141,5	68	1	0	"	Сел. шк.
4438		"	16	148	70	4	0	"	
4439		"	15	148	72	7	0	"	
4440		"	10	119	60	1	1	"	Сел. шк.
4441		"	12	137	66	2	0	"	
4442		"	10	128	60	1	0	"	
4443		"	15	143	68	4	0	"	
4444		"	14	150	72	6	0	"	
4445		Настильщ.	15	150	76	5	0	"	
4446		"	17	145,5	70	9	0	"	
4447		"	16	156	75	1	0	Дмитровск.	
4448		"	16	160	75	9	0	"	Зимой вынѣшня-го года въ 8 ч. утра попалъ въ скалочную машину между барабаномъ и валкомъ, съ поврежденіемъ сухожилій и костей кисти правой руки; теперь сильное обезображеніе, легмонозная припухлость и краснота.
4449		"	15	158	78	1	0	"	
4450		"	17	148	78	8	0	Владимір.	
4451		"	16	155	75	8	0	"	
4452		"	20	159	84	12	0	"	
4453		"	25	162	78	13	0	"	
4454		"	17	150	74	7	0	Дмитровск.	
4455		"	35	148	72	25	0	Владимірск.	Физически не развитъ. Анаеміа, рпеит. сbron., luthiasis; лечился въ Москвѣ.
4456		"	31	162,5	80	21	0	"	
4457		Чистильщ.	21	171	90	8	0	Дмитровск.	
4458		"	18	164,5	82	4	0	Владимір.	
4459	Шляпное заведеніе Бумагополитурн. и шер-Шляпникова въ д. стоприа. зав. Нѣмкова при с. Языковѣ.	Аппар. подм.	26	171	86	16	0	Дмитровск.	У дух.
4460		Рольщизнъ	46	169	89	25	0	Владимірск.	
4461		"	16	161	85	8	1	"	У дух.
4462		Самочерпал.	20	166	84	11	0	Дмитровск.	
4463		Сортир. бум.	40	161	86	23	1	Владимірск.	
4464		Прядильщ.	30	159	81	18	0	"	
4465		Присучальщ.	10	134	62	1	0	Дмитровск.	мѣщ.
4466		Настильщ.	13	133	66	3	0	"	
4467		Чистильщ.	16	164	78	7	0	"	мѣщ.
4468		Столяръ.	27	161	86	10	0	Владимірск.	
4469		Шляпникъ	22	160	80	4	1	Дмитровск.	Самочу. Сел. шк.
4470		"	26	168	86	6	1	"	
4471		"	20	165	80	4	0	"	
4472		"	30	157	84	7	0	"	
4473		"	11	125,5	61	2	0	"	мѣщ.
4474		"	17	155	77	4	0	"	
4475		"	15	163,5	81	4	0	"	Сел. шк.
4476		"	18	166	78	4	1	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4477	Шляп- никова въ дер. Спасъ-Каменки.	Шляпникъ	11	139	71	1	1	Днятровск.	Сел. шк.
4478		"	25	163	81	10	0	"	мѣщ. Прих. шк.
4479		"	19	162	89	3	1	"	Сел. шк.
4480		"	16	154	74	2	1	"	"
4481		"	21	159	86	6	0	"	Сел. шк.
4482		"	11	131	64	1	1	"	"
4483		"	16	150	74	1	0	Москов.	"
4484	Бумаго-политурная фабрика Потъ- хина при дер. Сынстухъ.	Рольщияъ	32	168	83	3	1	Ярославск.	солд. У дух.
4485		"	30	169	86	3	1/2	Днятровск.	солд. Домашн.
4486		Самочерпал.	41	175	90	14	1	Смоленск.	Мѣщ. Сел. шк.
4487		Съемщ. карт.	17	167	84	5	1	Днятровск.	Былъ столярномъ 25 лѣтъ.
4488		Люсовщияъ	36	170	89	16	1	"	Домашн.
4489		Носильщияъ	18	158	84	8	1	"	мѣщ. Уздн. учил.
4490		Лошальщияъ	13	136	64	3	1	Калуж. Медын.	Сел. шк.
4491		"	11	128	60	1	1	"	мѣщ. Прих. шк.
4492		Разборщияъ тряпья	24	164	84	10	1	Днятровск.	Мѣщ. Прих. шк.
4493		Столяръ	38	162	85	24	1	Владимірск.	Laringitis.
4494		Толчейщияъ	46	154	85	30	0	"	Atroph. b. d. съ
4495		"	20	169	82	2	1	"	6 лѣтъ отъ оснн.
4496		"	20	170	92	10	1	"	Сел. шк.
4497		"	22	164	85	2	0	"	Сел. шк.
4498		"	40	155	77	30	0	"	Гаухо-нѣмой отъ рожденія.
4499		"	42	152	85	21	0	"	Выпаденіе во- лосъ, какъ и у двухъ предъидущихъ; у одного посабъ тифа.
4500		"	45	162	87	35	0	Днятровск.	"
4501		"	30	158	84	20	0	Владимірск.	"
4502		"	22	162,5	87	11	0	"	"
4503		"	26	164	82	16	0	"	"
4504		"	25	173	91	10	0	"	"
4505		"	52	169	79	12	0	Тверской	Былъ башмачникъ.
4506		"	30	170	86	15	0	Владимірск.	"
4507		"	65	173	88	50	0	"	"
4508		"	39	168	89	24	0	"	"
4509		Сбивальщияъ массы.	38	152	78	22	0	"	"
4510		"	30	177	90	4	0	Днятровск.	"
4511		"	60	165	88	2	0	"	солд.
4512		"	38	169	90	25	1	Владимірск.	солд. Домашн.
4513		"	45	165	82	33	0	"	"
4514		"	50	164	87	12	1	"	солд. Домашн.
4515		Пресовщияъ	16	162	77	4	0	"	"
4516		"	18	158	78	4	0	"	"
4517		"	60	177	91	24	1	"	"
4518		"	50	173	88	—	0	Днятровск.	солд. Въ служ.
4519		"	27	168	84	12	0	Владимірск.	мѣщан.
4520		"	30	175	88	17	0	"	солд.
4521		"	27	165	90	17	0	"	солд.
4522		"	39	172	84	29	1/2	Днятровск.	—
4523		"	16	157	83	7	0	"	"
4524		"	30	172	87	15	0	Владимірск.	"
4525		"	72	163	82	63	1	"	Самоуч.
4526		"	31	164,5	89	14	0	"	"
4527		"	43	164,5	88	33	1	"	Самоуч.
4528		"	22	164,5	83	11	0	"	"
4529		"	47	167	88	37	1	Днятровск.	—
4530		Мяльщияъ	28	161	90	12	1	Владимірск.	солд. Въ служ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4531	Вербицкий.	Мязьщинъ	29	175	88	17	0	Владимірск.	Iridectomia.
4532		"	19	161	77	8	0	"	
4533		"	18	162,5	84	9	1	"	Домаш.
4534		Горновщина	38	165	89	26	0	"	
4535		"	20	169	84	8	0	"	
4536		"	19	157	82	7	0	"	
4537		"	46	157	82	10	1	"	солд. Въ служб.
4538		"	21	160	82	6	0	"	
4539		"	18	168	88	8	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4540		"	21	169,5	87	11	1	Владимірск.	Домаш.
4541		"	55	158	82	18	0	"	солд.
4542		"	30	176	81	17	0	Дмитровск.	
4543		"	60	164	84	28	0	Владимірск.	солд.
4544		"	31	161	86	21	0	Дмитровск.	
4545	Гарднеръ при д. Вербилкахъ.	"	45	166	86	—	0	"	Мѣщан. Lues in- veter. Поврежденіе пальцевъ правой руки трепал. волч- комъ на фабрикѣ Нѣжкова при дер. Савинной 12 лѣтъ тому назадъ.
4546		"	26	164,5	84	6	1	Владимірск.	У дух.
4547		"	38	160,5	84	26	1	"	Дом.
4548		"	55	166	88	43	0	"	солд.
4549		"	22	171	81	12	0	Дмитровск.	
4550		"	37	166	90	17	1	Владимірск.	солд.
4551		"	21	174	85	4	0	"	
4552		"	18	170	89	4	1	"	У дух.
4553		"	21	160,5	82	14	0	"	
4554		"	36	159,5	91	16	0	Дмитровск.	
4555		"	31	166	87	16	0	Владимірск.	мѣщан.
4556		"	41	172,5	88	19	1	"	Домаш.
4557		"	21	169	84	14	0	"	
4558		"	41	167	83	28	1	"	Домаш.
4559		"	19	160	79	8	0	"	Laryngitis.
4560		"	36	163	84	24	1	"	Домаш.
4561		"	40	158	77	25	0	"	
4562		"	42	165	87	28	1	Дмитровск.	Домашн. мѣщан.
4563		"	19	151	79	8	1	Тверской	Ф. шк.
4564		"	49	157	78	10	0	Дмитровск.	солд.
4565	Фарфоро-фаянсовый заводъ при д. Вербилкахъ.	"	23	165,5	82	8	0	"	Глухо-нѣмой отъ рожденія.
4566		"	30	177,5	86	20	0	Владимірск.	
4567		"	21	166	86	12	0	"	
4568		"	19	173	84	5	1	"	Сел. шк.
4569		"	50	154	86	35	0	"	
4570		"	41	158	82	—	0	Дмитровск.	
4571		Смол. горновъ	42	175,5	84	30	1	Владимірск.	мѣщан. —
4572		Точильщикъ	32	168	86	13	1	Дмитровск.	солд.
4573		"	21	164	82	9	0	Владимірск.	
4574		"	34	169	86	22	1	Дмитровск.	Домаш.
4575		"	33	161	78	23	0	"	
4576		"	20	163,5	79	8	0	Владимірск.	
4577		"	30	170,5	89	18	0	Дмитровск.	солд.
4578		"	27	180,5	84	11	1	Владимірск.	солд. Въ служб.
4579		"	21	168,5	86	11	0	"	
4580		"	36	166	84	26	1	Дмитровск.	мѣщан. Сел. шк.
4581		"	26	162	86	13	0	Владимірск.	
4582	Фарфоро-фаянсовый заводъ при д. Вербилкахъ.	"	17	172	84	5	1	"	Сел. шк.
4583		"	27	163,5	84	16	1	"	
4584		"	21	165	85	9	0	"	
4585		"	19	160	75	8	0	"	
4586		"	23	161,5	84	11	1	Дмитровск.	солд. Домаш.
4587		"	19	173,5	88	19	0	Владимірск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4588	Ф а р ф о р о-ф а н с о в ы й з а в о д ъ Г а р д н е р ъ п р и д. В е р б и л а х ъ.	Точильщикъ	60	169,5	90	30	0	Владимірска.	солд.
4589		"	18	163	85	8	0	"	
4590		"	40	178,5	90	27	1	"	Дом.
4591		"	23	170	91	11	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4592		"	22	176	90	10	1	"	Дом.
4593		"	19	158	82	7	1	Владимірска.	
4594		"	20	166	84	10	0	"	
4595		"	21	176	90	11	1	"	Ф. шк.
4596		"	32	166	80	22	1	Дмитровск.	Дом.
4597		"	49	166	86	37	0	Владимірска.	
4598		"	34	164,5	84	22	0	Дмитровск.	
4599		"	20	163	82	10	1	Владимірска.	Ф. шк.
4600		"	22	175	82	12	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4601		"	20	158	80	10	1	"	Ф. шк.
4602		"	18	159,5	78	8	0	Владимірска.	
4603		"	24	174	87	12	0	"	
4604		"	23	178,5	85	12	0	"	
4605		"	18	161	72	7	0	"	
4606		"	26	173	86	14	0	"	
4607		"	26	172,5	87	11	1	Дмитровск.	У дуч.
4608		"	28	183	89	14	1	Владимірска.	У дуч.
4609		"	22	162	78	12	0	"	
4610		"	15	149	74	1	0	"	Alopecia.
4611		"	27	164,5	87	17	1	"	—
4612		"	18	164,5	76	9	0	"	
4613		"	30	164	82	20	0	"	
4614		"	18	157	77	6	1	"	Сел. шк.
4615		"	23	164	77	13	0	"	
4616		"	32	163,5	86	22	0	"	
4617		"	16	150	70	4	1	"	Ф. шк.
4618		"	17	152	76	8	1	"	Ф. шк.
4619		"	22	170	83	10	1	"	Дом.
4620		"	15	152,5	70	3	1	"	Ф. шк.
4621		"	22	171	85	12	0	"	
4622		"	48	171	86	39	1	Дмитровск.	Дом.
4623		"	26	168	86	16	0	Владимірска.	
4624		"	23	170	83	13	0	"	
4625		"	21	153	79	11	0	"	
4626		"	16	153	70	5	0	"	
4627		"	22	154	88	10	1	"	Дом.
4628		"	18	167	84	6	0	"	
4629		"	48	175	88	30	0	"	
4630		"	37	169	88	21	1	"	У дуч.
4631		"	18	153	76	8	1	Дмитровск.	Дом.
4632		"	52	169	100	40	0	Бронниця.	
4633		"	29	168	83	17	0	Владимірска.	
4634		"	19	156	82	4	1	"	Ф. шк.
4635		"	17	158	75	5	1	Дмитровск.	мѣщ. Ф. шк.
4636		"	17	160	80	5	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4637		"	61	169	86	53	1	"	Самозуч.
4638		"	19	168	88	7	1	Владимірска.	Сел. шк.
4639		"	23	165	90	11	0	"	
4640		"	23	164,5	86	11	0	"	
4641		"	41	173	90	31	1	Богородск.	Дом.
4642		"	21	170	86	15	1	Дмитровск.	мѣщ. Дом.
4643		"	22	169	81	13	1	Владимірска.	Дом.
4644		"	50	166	81	42	0	Дмитровск.	
4645		"	25	172	83	15	0	Владимірска.	
4646		"	45	177	93	30	0	"	Солд. Уволенъ былъ отъ службы вслѣдствіе чрез- мѣрнагорасширенія веночныхъ узловъ прав. голени. Былъ раньше слесаремъ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4647	Ф а р ф о р о в а я с о в н а я з а в о д а Г а р д а н е р ь п р и м д. В е р б и л а х ь.	Точильщикъ	23	159	84	13	0	Владимирск.	мѣщ. Ф. шк. солд.
4648		"	15	144,5	73	3	1	Дмитровск.	
4649		"	33	167	84	13	0	"	
4650		"	19	168	82	9	0	"	
4651		"	18	157	73	8	0	Владимирск.	Bronchitis chron.
4652		"	25	147	80	15	0	"	
4653		"	39	168,5	86	27	0	"	
4654		"	27	152	82	15	0	"	
4655		"	21	164	84	10	0	"	мѣщан. Дом. солд. Сел. шк.
4656		"	38	165	88	26	1	Дмитровск.	
4657		"	37	157	86	19	0	Владимирск.	
4658		"	58	174,5	98	42	1	Ярославск.	
4659		"	34	172	84	23	0	Дмитровск.	Ф. шк. — Ф. шк.
4660		"	20	173	88	10	0	Владимирск.	
4661		"	15	148	73	3	1	"	
4662		"	54	163	80	44	1/2	"	
4663		"	25	162	82	11	1	"	мѣщан. Дом. У дух. Дом. Bronchitis chron.
4664		"	20	169	83	9	0	Владимирск.	
4665		"	39	164	86	29	1	Московск.	
4666		"	31	167	86	19	1	Дмитровск.	
4667		"	37	168,5	85	29	1	Владимирск.	Ф. шк. У дух. Ф. шк.
4668		"	20	170	78	10	1	"	
4669		"	32	165	84	17	1	Дмитровск.	
4670		"	19	174	86	4	1	Владимирск.	
4671		"	29	172	87	18	0	Дмитровск.	мѣщ. Ф. шк. Сел.-шк. Ф. шк. Сел. шк.
4672		"	47	168	87	35	0	Владимирск.	
4673		"	38	158	81	28	1	Дмитровск.	
4674		"	20	167	81	6	1	Владимирск.	
4675		"	29	167	87	20	1	Бронница.	Ф. шк. Сел.-шк. Ф. шк. Сел. шк.
4676		Точил. подруч.	12	132	66	2	1	Владимирск.	
4677		"	14	141	68	3	1	"	
4678		"	12	131	66	1	0	"	
4679		"	13	136	70	3	0	"	Ф. шк. — Ф. шк. Сел. шк. Разу- чился писать
4680		"	16	152	74	6	0	"	
4681		"	11	137	62	1	1	"	
4682		"	14	134	67	4	0	"	
4683		"	11	126	64	1	0	"	Атроф. bulbi sin. послѣ оспы. Ф. шк. — Ф. шк. Ф. шк.
4684		"	14	141	70	3	1	"	
4685		"	12	130,5	62	2	1/2	"	
4686		"	13	137	66	1	0	"	
4687		"	12	133	66	2	0	"	Дмитровск. Владимирск.
4688		"	12	142	66	2	0	"	
4689		"	11	127	66	4	0	"	
4690		"	15	154,5	72	4	0	"	
4691	Ф а р ф о р о в а я с о в н а я з а в о д а Г а р д а н е р ь п р и м д. В е р б и л а х ь.	"	12	139,5	66	1	1	"	Ф. шк. — Ф. шк. Ф. шк.
4692		"	13	135	64	3	0	"	
4693		"	14	130	63	1	1	Дмитровск.	
4694		"	10	128	65	2	0	Владимирск.	
4695		"	16	141	68	3	1	"	мѣщ. Ф. шк. — Ф. шк. Сел. шк.
4696		"	14	142	67	1	1	Дмитровск.	
4697		"	13	137,5	67	1	0	"	
4698		"	13	151	76	2	1	"	
4699		"	12	140,5	67	1	1	"	Сел. шк. Ф. шк. Ф. шк. Сел. шк.
4700		"	16	138	64	7	0	Владимирск.	
4701		"	16	149,5	72	4	1	"	
4702		"	12	137	69	2	0	"	
4703		"	15	135	60	3	1	"	Ф. шк. — Ф. шк. Сел. шк. Сел. шк.
4704		"	15	142	71	6	0	"	
4705		"	18	154	80	4	1	"	
4706		"	15	143	70	3	1	"	
4707		"	15	138,5	70	4	0	"	Ф. шк. Сел. шк.
4708		"	16	142,5	69	4	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4709	Ф а р ф о р о в ы й з а в о д ь Г а р д н е р ь п р и д. В е р б н а к а х .	Точил. подруч.	17	149	77	3	0	Владимірск.	
4710		"	16	145	70	1	0	"	
4711		"	12	129	64	1	0	"	
4712		"	14	138	70	2	0	"	
4713		"	16	148,5	74	5	1	"	У дух.
4714		"	15	141	70	5	1	Дмитровск.	иъщ. Самоуч.
4715		"	16	165,5	76	3	1	"	иъщ. Ф. шк.
4716		"	12	132	66	4	0	Владимірск.	
4717		"	13	137,5	66	4	0	"	
4718		"	17	145,5	70	8	0	"	
4719		"	14	143,5	70	4	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4720		"	10	124	64	1	0	"	
4721		"	12	137,5	64	2	1	Владимірск.	
4722		"	19	134	—	5	0	"	Lordosis.
4723		"	14	135	67	4	1	"	Ф. шк.
4724		"	13	129	61	3	1	"	Сел. шк.
4725		"	12	137	64	2	1	"	Ф. шк.
4726		"	13	137	61	2	1	Тверской	Ф. шк.
4727		"	12	136	62	2	1	Владимірск.	иъщ. Ф. шк.
4728		"	11	134	66	3	0	"	
4729		"	12	133,5	65	3	0	"	Panaritium.
4730		"	9	122	59	1	0	"	
4731		"	29	159	78	21	0	"	
4732		"	51	167,5	82	41	0	Дмитровск.	
4733		"	13	143	70	2	0	Владимірск.	
4734		"	14	157	72	3	1	Дмитровск.	иъщ. Ф. шк.
4735		"	16	154	74	5	0	Владимірск.	
4736		"	19	144	71	8	0	Дмитровск.	
4737		"	14	142	66	5	0	Владимірск.	
4738		"	15	141	65	2	1	"	Ф. шк.
4739		Гончарь	24	177,5	86	12	0	Дмитровск.	
4740		"	69	157	86	59	0	"	
4741		"	32	162	91	21	0	"	
4742		"	58	168	87	40	0	Владимірск.	
4743		"	40	164,5	82	25	0	Дмитровск.	
4744		"	20	160	82	10	0	Владимірск.	
4745		Обливщикъ	22	170,5	84	9	0	"	
4746		"	11	149	84	23	0	"	
4747		Шлифовщикъ	30	162	87	18	1	"	Самоуч.
4748		"	17	150	74	5	0	"	
4749		"	25	166	86	13	0	"	
4750		Глазуровщикъ	33	168,5	84	23	0	"	
4751		"	42	170	87	27	0	Дмитровск.	
4752		"	40	165	86	28	0	Владимірск.	
4753		Развѣщикъ	70	156	86	40	0	"	
4754		Живонисецъ	14	146	71	2	1	"	Ф. шк.
4755		"	13	142	64	1	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4756		"	61	174,5	91	51	0	Владимірск.	
4757		"	13	143,5	70	1	1	Тверск.	Ф. шк.
4758		"	13	142	65	3	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4759		"	26	174	85	16	1	"	Дом.
4760		"	40	174	89	25	1	Владимірск.	Дом.
4761		"	35	169,5	88	21	1	"	У дух.
4762		"	26	164	84	10	1	Дмитровск.	иъщ. Дом.
4763		"	18	166	88	8	1	Владимірск.	Ф. шк.
4764		"	22	174	88	6	1	Тверской	Ф. шк.
4765		"	22	170,5	86	6	1	Дмитровск.	иъщ. Ф. шк.
4766		"	15	151	73	4	1	"	Ф. шк.
4767		"	33	170	79	21	1	"	иъщ. Самоуч.
4768		"	23	170	76	7	1	Владимірск.	Ф. шк.
4769		"	21	169	82	5	1	"	Ф. шк.
4770		"	21	163	79	5	1	"	иъщ. Ф. шк.
4771		"	18	168,5	82	4	1	"	Ф. шк.
4772		"	28	160	79	15	1	Дмитровск.	солд. Домаш.
4773		"	19	170,5	79	6	1	"	иъщ. Ф. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4774	Ф а р ф е р о в ы й з а в о д ъ Г а р д н е р ь п р и Д. В е р б и л н а х ъ.	Живописецъ	18	158	74	6	1	Дмитровск.	мѣщ. Ф. шк.
4775		"	18	167	86	6	1	Ярославск.	Ф. шк.
4776		"	18	167	80	6	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4777		"	20	167	84	7	1	Тверск.	Ф. шк.
4778		"	14	151	58	2	1	Владимірска.	Ф. шк.
4779		"	16	157	76	4	1	Дмитровск.	Ф. шк.
4780		"	15	151	75	1	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4781		"	14	151	68	1	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4782		"	57	167	89	45	1	"	Дом.
4783		"	42	162	81	30	1	"	мѣщ. Сел. шк.
4784		"	25	166	84	17	1	Ярославск.	мѣщ. Самоуч.
4785		"	26	166,5	86	14	1	Владимірска.	У дух.
4786		"	21	170	84	3	1	"	Самоуч.
4787		"	30	173,5	79	16	1	Дмитровск.	Самоуч.
4788		"	55	175	83	42	1	"	мѣщ. Самоуч.
4789		"	21	168	79	7	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4790		"	55	166	84	42	1	"	мѣщ. Самоуч.
4791		"	21	161	80	8	1	"	мѣщ. Самоуч.
4792		"	25	170,5	82	11	1	"	Самоуч.
4793		"	22	162	77	7	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4794		"	19	166	78	5	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4795		"	25	158,5	84	10	1	Владимірска.	Самоуч.
4796		"	35	174	95	20	1	"	Самоуч.
4797		"	23	178	90	8	1	"	Самоуч.
4798		"	24	171	76	10	1	Дмитровск.	мѣщ. Дом.
4799		"	29	174	87	14	1	"	мѣщ. Самоуч.
4800		"	22	165	77	11	1	Московск.	мѣщ.
4801		"	19	174	80	5	1	Тверск.	Самоуч.
4802		"	15	154	78	3	1	Ярославск.	мѣщ. Ф. шк.
4803		"	33	169	84	17	1	Дмитровск.	мѣщ. Самоуч.
4804		"	55	164	82	41	1	Московск.	мѣщ. Самоуч.
4805		"	32	162	83	17	1	Дмитровск.	Самоуч.
4806		"	25	167,5	84	11	0	"	Глухонѣмой отъ рожденія.
4807		"	35	163	84	21	0	"	Глухо-нѣмой отъ рожд. (братъ про- дающъ), въ семьѣ 3 брата и сестра глухонѣмые.
4808		"	20	159	78	4	1	"	Ф. шк.
4809		"	19	170	81	5	1	Владимірска.	Дом.
4810		"	52	169	86	40	1	Дмитровск.	Самоуч.
4811		"	62	169	89	48	0	Владимірска.	"
4812		"	20	163	80	6	1	Дмитровск.	Мѣщан. Правая нога короче лѣвой. Ф. шк.
4813		"	13	144	68	2	1	"	мѣщ. —
4814		"	35	165	85	23	0	Владимірска.	"
4815		"	47	173	85	32	0	"	"
4816		"	16	147	67	2	1	Дмитровск.	мѣщ. Ф. шк.
4817		"	13	156	73	1	1	Владимірска.	мѣщ. Ф. шк.
4818		"	15	154	68	1	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4819		"	14	147	66	1	1	"	Ф. шк.
4820		"	45	174	84	30	0	"	"
4821		"	26	162	79	12	1	"	Дом.
4822		"	14	157	72	1	1	Дмитровск.	мѣщ. Ф. шк.
4823		"	36	165	84	24	1	Владимірска.	Самоуч.
4824		"	17	173	82	3	1	"	Ф. шк.
4825		"	29	174	86	15	1	Дмитровск.	мѣщ. Дом.
4826		"	24	163	82	8	1	Владимірска.	мѣщ. Ф. шк.
4827		"	26	168	82	14	1	"	Дом.
4828		"	16	161	77	2	1	"	мѣщ. Ф. шк.
4829		"	17	172	84	3	1	"	Ф. шк.
4830		"	25	173,5	87	5	1	"	У дух.
4831		"	28	162	85	15	1	"	слад. Дом.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4832	Ф а р ф о р о в ы й з а в о д ъ Г а р д н е р ь п р и д. В е р б и л н а х.	Живописецъ	25	162,5	87	10	0	Владимірск.	мѣщан. Самоуч.
4833		"	30	166	85	17	1	Дмитровск.	
4834		"	26	166	83	17	1	Владимірск.	
4835		"	55	159	83	41	0	"	{ Паралитическая грудь.
4836		"	13	141	64	1	1	"	
4837		Отходчанинъ	37	171	94	5	0	"	Ф. шк.
4838		"	69	173	94	59	0	Дмитровск.	мѣщ.
4839		"	45	165	91	30	0	"	мѣщ.
4840		"	56	167	82	46	1	"	мѣщ. Самоуч.
4841		"	40	178	88	25	1	Московск.	мѣщ. Самоуч.
4842		"	23	177	88	9	1	Дмитровск.	мѣщ.
4843		"	63	170	82	48	0	"	{ Флегмонозное пос- паденіе правой ла- доны: назадъ тому мѣсяцъ растеръ мо- золь, нарывъ былъ вскрытъ врачомъ. Самоуч.
4844		"	47	160	84	37	0	Звенигородск.	
4845		Муфельщикъ	55	150	82	43	0	Владимірск.	
4846		"	15	157	75	5	0	"	{ — Флегмонозное пос- паденіе правой ла- доны: назадъ тому мѣсяцъ растеръ мо- золь, нарывъ былъ вскрытъ врачомъ. Самоуч.
4847		"	36	177,5	86	24	1/2	Дмитровск.	
4848		"	19	157	82	9	0	Владимірск.	
4849		"	26	166	83	16	1	"	{ — Птазълискій подданный род. въ Россіи.
4850		"	70	162	78	30	1	Владимірск.	
4851		"	27	173	87	12	0	Дмитровск.	солд. Въ служ.
4852		Укладчикъ	42	160,5	87	30	1	Дмитровск.	
4853		посуды	27	170	84	16	1	Владимірск.	солд. Въ служ.
4854		"	42	165	90	28	1	Дмитровск.	Домашн.
4855		"	35	169	89	23	0	Владимірск.	
4856		"	27	171	84	12	1	Дмитровск.	— солд. У дух. Самоуч.
4857		"	35	171	90	23	0	"	
4858		"	38	172	85	28	0	"	Домашн. мѣщан. Ф. шк.
4859		"	34	168	88	16	1	Владимірск.	
4860		"	24	179,5	88	14	1	"	солд. —
4861		"	35	168	84	23	1	"	
4862		"	37	168	86	26	0	Дмитровск.	Домашн. мѣщан. Ф. шк.
4863		"	33	173	92	13	1	Владимірск.	
4864		Граверъ	48	179	88	34	1	Дмитровск.	солд. —
4865		Паровщикъ	27	167	86	18	0	"	
4866		Шураль	48	161,5	83	16	1	Владимірск.	Домашн. Сел. шк.
4867		"	20	161	80	7	0	"	
4868		"	39	168	90	27	0	Дмитровск.	Самоуч. солд. Въ служ.
4869		"	40	164,5	86	28	0	Владимірск.	
4870		Слесарь.	36	165	82	24	0	"	Домашн. Сел. шк.
4871		Кузнецъ.	52	165	93	34	1	"	
4872		Плотникъ	27	173	92	13	1	Тверской	Самоуч. солд. Въ служ.
4873		"	25	159	85	10	0	"	
4874		"	46	159	93	31	1	"	У дух.
4875		"	49	166	89	12	1	"	
4876		Печникъ	24	167	88	10	0	Владимірск.	солд.
4877		"	40	164	80	30	0	"	
4878		"	40	162,5	81	25	1	"	Сел. шк. Сел. шк. Сел. шк.
4879		"	28	166,5	81	15	0	"	
4880		"	39	162,5	86	9	0	Тверской	Сел. шк. Сел. шк. Сел. шк.
4881		"	48	169,5	87	32	0	Владимірск.	
4882		"	14	140	67	2	0	"	Сел. шк. Сел. шк. Сел. шк.
4883		Чернорабочій	24	168,5	89	9	1	Тульской	
4884		"	20	169	80	3	1	"	Сел. шк. Сел. шк.
4885		"	27	166	90	7	1	"	
4886		"	20	170	88	6	0	"	Сел. шк.
4887		"	23	166	87	2	0	"	
4888		"	55	165	89	—	0	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4889	Фарфоро-фаянсовый заводъ Гарднеръ при Д. Вербил- кахъ.	Чернорабочий	27	159,5	84	14	0	Владимирской	
4890		"	44	164	83	24	0	"	
4891		"	40	160	86	10	0	"	
4892		Кровельщикъ	20	163	89	7	1	Тверской	Сел. шк.
4893		"	28	156,5	84	18	0	"	
4894	Фарфоро-фаянсовый заводъ Гарднеръ при Д. Вербил- кахъ.	Конторщикъ	78	162	85	—	1	Дмитровск.	
4895		Вошнякъ	33	162,5	83	3	0	Владимирск.	
4896		"	22	170	82	18	0	"	Говорить, что съ 3-хъ лѣтъ сталь, будто бы, вертѣть ручку гончарнаго круга.
4897		"	33	161	88	1	0	"	
4898	Столнянныи заводъ Добровольскаго при с. Гарк.	Хлопецъ	11	126	62	2	0	Дмитровск.	
4899		"	10	133	63	1	0	"	
4900		"	12	137,5	69	2	1	"	Сел. шк.
4901		"	11	131	65	5	0	"	
4902		"	13	132,5	62	1	1	"	Сел. шк.
4903		"	14	131,5	64	3	1	"	Сел. шк. Правая нога порѣзана.
4904		"	12	129,5	64	3	1	"	
4905		"	10	127,5	59	1	0	"	Сел. шк.
4906		"	12	142	66	2	1	"	Сел. шк.
4907		"	8	123	61	1	1	"	Сел. шк.
4908		"	10	126	64	1	1	"	Сел. шк.
4909		"	14	144	73	2	1	"	Сел. шк.
4910		"	11	121	66	2	0	"	
4911		"	13	140	66	2	1	"	Сел. шк.
4912		"	12	138	69	4	0	"	
4913		"	10	119	62	1	1	"	Сел. шк.
4914		"	10	135,5	65	1	0	"	
4915		"	10	115,5	59	1	1	"	Сел. шк.
4916		"	14	140,5	70	5	1	"	Сел. шк.
4917		"	14	147	76	6	0	"	
4918		"	13	141	70	4	0	"	
4919		"	16	141	72	6	0	"	
4920		"	14	143	68	5	0	"	Порѣзанная рана ноги.
4921		"	14	136,5	63	3	0	"	
4922		"	12	138	68	3	1	"	Сел. шк.
4923		"	12	128	64	2	1	Тверской	Сел. шк.
4924		"	13	146	68	2	1	Клинскій	
4925		"	12	137,5	68	3	0	Дмитровск.	
4926		"	14	146	69	5	0	"	
4927		"	13	141,5	69	2	0	"	Глух. и въ отрочд.
4928		"	9	126	62	1	1	"	Сел. шк. Ожогъ большаго пальца руки.
4929		"	13	143,5	71	3	1	Владимирск.	
4930	Столнянныи заводъ Добровольскаго при с. Гарк.	"	10	127	64	1	0	Дмитровск.	Сел. шк.
4931		"	15	149,5	72	3	0	"	
4932		"	13	138	66	1	0	"	
4933		"	15	147	70	1	1	"	Сел. шк.
4934		"	12	142	69	2	1	"	Сел. шк.
4935		"	14	141	68	1	0	"	
4936		"	12	135,5	64	3	0	"	
4937		"	11	134,5	64	2	0	Владимирск.	
4938		"	12	135	67	1	1	Дмитровск.	
4939		"	12	133	66	2	1	"	
4940		"	14	139	69	5	1	"	Сел. шк.
4941		"	12	139	62	3	1	"	Сел. шк.
4942		"	12	132	68	4	1	"	Сел. шк.
4943		"	12	136	65	2	0	"	
4944		"	10	131,5	65	1	1	"	Сел. шк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4945	Стекланный заводъ Добровольскаго при с. Гарн. Кирпичный зав. Рудновскаго при ст. Глазцы.	Хлопецъ	14	145	69	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4946		"	11	126	59	1	0	"	
4947		Задѣльщикъ	17	158	77	5	0	"	
4948		"	17	158	78	8	0	Владимірск.	
4949		"	19	154	72	6	0	"	
4950		"	24	166,5	81	15	1	Тверской	Дом.
4951		"	25	164,5	80	16	0	"	
4952		"	20	162	82	7	0	Дмитровск.	
4953		"	31	175	83	20	1	Владимірск.	У дух.
4954		"	24	168	85	10	0	Дмитровск.	
4955		"	27	172	84	15	0	Тверской	
4956		"	20	152,5	80	8	1	"	Сел. шк.
4957		"	25	163,5	90	12	0	Дмитровск.	
4958		"	28	163	85	16	1	"	У дух.
4959		"	30	155	79	20	0	Тверской	
4960		"	21	165	77	6	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4961		"	23	180	87	14	0	Тверской	
4962		"	26	160	80	13	1	"	Сел. шк.
4963		"	22	153,5	82	15	0	Клинск.	
4964		"	26	166,5	88	12	0	Дмитровск.	солд.
4965		"	35	167,5	79	26	0	Владимірск.	
4966		"	34	169	83	24	0	Тверской	
4967		"	18	153	76	4	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4968		"	21	168,5	86	11	0	Владимірск.	
4969		"	30	164,5	84	20	0	"	
4970		"	23	159	82	13	0	Тверской	
4971		"	20	164	78	12	0	Дмитровск.	
4972		"	26	164	88	11	1	Тверской	солд. Въ служ.
4973		"	17	164	81	5	1	Дмитровск.	Сел. шк.
4974		"	21	160	76	12	0	Тверской	
4975		"	18	169	82	11	0	Клинск.	
4976		Мастеръ	43	170,5	100	32	1	"	Домаш.
4977		"	31	165	86	20	0	Владимірск.	
4978		"	30	171	89	18	0	Тверской	
4979		"	46	165,5	95	36	1/2	"	У дух.
4980		"	39	159,5	88	23	0	"	солд.
4981		"	31	172	89	12	0	Владимірск.	солд.
4982		"	32	170,5	91	20	0	Дмитровск.	
4983		"	29	169	84	16	1	"	Самоуч.
4984		"	30	166	83	18	0	Тверской	
4985		"	26	173	88	14	0	Дмитровск.	
4986		"	37	165	88	26	1	Тверской	У дух.
4987		"	21	169	84	11	0	Владимірск.	
4988		"	27	162	87	17	0	Смоленск.	
4989		Завальщикъ	20	149	80	10	0	Дмитровск.	
4990		"	17	152	76	10	0	"	
4991		Гончаръ	21	158	80	12	0	"	
4992		"	18	161	82	9	0	"	
4993		"	20	165	83	8	0	"	
4994		Гончар. маст.	30	163	82	20	1	"	Домаш.
4995		" помощ.	63	157	84	55	0	"	
4996		Составщикъ	37	164	88	29	1	"	нѣщ. У дух.
4997		Шурвалъ	23	164	87	9	0	"	
4998		"	45	169	87	30	0	"	
4999		Кузнецъ	28	175	86	1	0	Владимірск.	
5000		Чернорабочій	33	165	86	21	1	Дмитровск.	Дом.
5001		"	42	167,5	89	10	0	Клинск.	
5002		"	30	164,5	86	2	0	Владимірск.	
5003		Сторожъ	52	157	84	—	0	Дмитровск.	
5004		Глянщикъ	35	164	92	19	0	Тверской	
5005		"	24	166	90	4	0	"	
5006		"	29	174	92	4	0	"	солд.
5007		"	19	174	88	1	0	"	
5008		"	20	161	89	2	1	"	Сел. шк. Коновалъ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5009	Кирпичный заводъ Рудковского при ст. Галицы Московско-Ярославской желѣзной дороги.	Глинщикъ	21	165	90	3	0	Тверской	Коновалъ.
5010		"	37	172	93	3	1	"	солд. Самоуч.
5011		"	29	179	94	4	0	"	
5012		"	25	171	91	5	0	"	Коновалъ.
5013		"	19	168	89	1	0	"	
5014		"	30	171	90	3	0	"	
5015		"	21	174	93	3	0	"	Коновалъ.
5016		"	18	159	88	1	0	"	Коновалъ. Пара- ritium указательн. пальца.
5017		"	40	170	94	25	0	"	
5018		"	18	164	89	2	0	"	
5019		"	26	168	90	5	0	"	
5020		"	27	175	91	13	0	"	
5021		Порядовщикъ	24	162	88	5	0	Тульской	солд.
5022		"	21	165	84	2	1	"	Самоуч.
5023		"	27	164	88	3	0	"	
5024		"	44	168	85	10	1	"	солд.
5025		"	20	166	88	4	0	"	
5026		"	32	170	86	8	1	"	У дух.
5027		"	24	175	90	7	0	"	
5028		"	25	164	89	6	1	"	Дом.
5029		"	19	151	80	2	1	"	Дом.
5030		"	46	167	88	20	0	"	
5031		"	46	173	88	6	0	"	
5032		"	19	168	84	2	1	"	—
5033		"	20	166	86	3	0	"	
5034		"	25	167	92	8	0	"	
5035		"	22	163	88	5	1	"	—
5036		"	18	158	86	1	1/2	"	—
5037		"	33	159	88	15	1	"	Дом.
5038		"	22	163	89	3	1	"	—
5039		"	23	169	88	4	0	"	
5040		"	20	172	82	3	0	"	Паразитич. грудъ.
5041		"	23	166	84	5	0	"	Ulcus cruris отъ ушиба
5042		"	36	155	88	10	0	"	
5043		"	45	171	93	22	0	"	Hydrocele отъуса- ленного напряжен.
5044		"	30	162	89	14	1/2	"	Самоуч.
5045		"	23	171	87	6	0	"	Зимой глинянкъ. въ Гжели.
5046		"	42	181	92	15	0	"	солд. портной.
5047		"	38	168	92	20	0	"	Плотникъ.
5048		"	25	165	93	5	0	"	солд.
5049		"	32	171	91	11	0	"	
5050		"	26	162	86	6	0	"	
5051		"	54	176	89	30	0	"	
5052		"	21	163	88	1	0	"	Глухо-нѣмой отъ рожденія.
5053		"	30	170	88	12	0	"	
5054		"	36	162	84	7	0	"	солд. портной.
5055		"	17	165	78	3	1	"	Сел. шк.
5056		"	21	170	88	5	0	"	
5057		"	26	163	84	3	0	"	солд.
5058		"	21	165	83	2	0	"	
5059		"	43	162	90	28	0	"	
5060		"	24	160	78	3	1	"	Дом.
5061		"	17	157	76	1	0	"	
5062		"	25	162	84	5	1	"	Сел. шк.
5063		"	26	169	83	8	1	"	Сел. шк.
5064		"	32	171	90	15	1	"	Сел. шк.
5065		"	32	162	86	10	0	"	
5066		"	45	163	90	22	0	"	
5067		"	23	166	85	5	1	"	Сел. шк. Пупоч- ная грыжа.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5069	Кирпичный заводъ Рудновскаго при ст. Таплицы Московско-Ярославской желѣзной дороги.	Порядовщикъ	19	161	79	3	1	Тульскій	Сел. шк. Анастасіа.
5070		"	43	155	85	24	1	"	Дом.
5071		"	34	163	88	16	0	"	солд.
5072		Обжигальщикъ.	40	169	88	15	1	"	Самоуч.
5073		"	34	167	89	18	1	"	солд. Самоуч.
5074		"	17	156	80	1	1	"	Самоуч.
5075		"	19	166	84	2	1/2	"	Самоуч.
5076		"	21	169	86	3	0	"	
5077		"	21	172	84	3	1/2	"	Дом.
5078		"	18	179	92	5	0	"	Круглый годъ при заводѣ.
5079	Кирпичный заводъ Рудновскаго при ст. Таплицы Московско-Ярославской желѣзной дороги.	"	24	165	94	8	0	Дмитровск.	Круг. годъ при зав.
5080		"	30	163	88	7	0	"	Солд. Круглый годъ при заводѣ.
5081		"	30	167	92	12	1	Владимірск.	Дом. Круглый годъ при заводѣ.
5082		"	35	173	89	18	0	Тульскій	Atrophія bulbi dext. съ малолѣтства.
5083		"	24	162	79	4	0	"	Круг. годъ при зав.
5084	Кожевенный заводъ Уточина въ г. Дмитровѣ.	Кожевенникъ	46	166,5	89	30	1	Дмитровск.	мѣщ. У дух.
5085		"	55	170,5	90	35	0	Владим.	
5086		"	47	170,5	91	30	0	Дмитровск.	
5087		"	20	160	84	1	1	"	У дух.
5088		"	48	170	90	26	0	Тверской	солд.
5089		"	20	165	88	1	0	Дмитровск.	
5090		"	29	176	92	15	0	"	
5091		"	39	164	84	25	1	Архангельск.	мѣщ. У дух.
5092		"	55	164	90	37	0	Владимірск.	
5093		"	19	162	90	1	0	Дмитровск.	Былъ на бумаго-прядильн. ф. съ 9 лѣтъ.
5094	Кожевенный заводъ Уточина въ г. Дмитровѣ.	"	35	149	77	5	0	"	мѣщ.
5095		"	39	162	90	14	1	"	мѣщ. Уездн. уч.
5096		"	22	166	85	1	1	Ярославск.	У дух.
5097		"	16	149	76	1	0	Владимірск.	
5098		"	28	144	83	4	1	Дмитровск.	У дух. Рапаритіумъ указательн. пальца.
5099		"	65	171	89	40	1/2	"	мѣщ. —
5100		"	52	168	80	30	1	"	мѣщ. У дух.
5101		"	76	175	97	60	0	"	Крѣпкій мускулистый видъ
5102		"	29	161	89	10	0	"	мѣщ.
5103		"	48	163	91	20	0	"	
5104	Кожевенный заводъ Уточина въ г. Дмитровѣ.	"	30	153	85	15	0	"	
5105		"	60	165	88	40	1/2	"	Самоуч.
5106		"	48	152	78	91	0	"	
5107		"	43	163	85	28	1/2	"	Самоуч.
5108		"	33	167	86	2	0	Владимірск.	
5109		"	21	171	89	6	1	"	Сел. шк.
5110		"	36	166	92	11	1	Тверской	У дух. Atrophія bulbi dext.
5111		"	35	170	89	18	1	"	— Atrophія bulbi sin. съ малолѣтства.
5112		"	15	152	75	3	1	"	Сел. шк.
5113		Плотникъ	20	163	85	2	1/2	"	—
5114	Кожевенный заводъ Уточина въ г. Дмитровѣ.	"	40	159	85	20	1	"	Самоуч.
5115		"	42	164	88	5	1	"	У дух.
5116		"	45	172	87	28	0	"	
5117		"	27	175	92	10	0	"	
5118		"	50	179	93	20	0	"	
5119		"	48	173	88	28	0	"	
5120		"	20	162	89	3	0	"	
5121		Сторожъ	51	158	87	40	0	"	

Женщины.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	Наименованіе фаб- ричь и заводовъ.	ЗАНЯТІЕ.	Возрастъ.	Ростъ.	Обхватъ груди.	Сколько дѣтъ зани- маются на фабричъ.	Грамотность или нѣтъ.	Вѣсь.	Мѣсторожденіе: уѣздъ, губернія.	Особыя замѣчанія.
1	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Трепальщица	37	146	73	25	0	2 23	Владимірск.	
2		"	52	148,5	76	7	0	3 3	"	вдова
3		"	18	149	79	4	0	3 3	"	
4		"	24	150,5	76	17	0	3 10	Дмитровск.	
5		"	47	153,5	81	12	0	3 4	"	зам.
6		"	49	148,5	75	8	0	2 25	"	вдова
7		"	56	154,5	79	28	0	3 10	"	зам.
8		"	50	148,5	85	2	0	3 15	"	вдова
9		"	40	152,5	77	15	0	3 —	"	зам.
10		"	40	150,5	85	13	0	3 16	"	вдова
11		"	44	151	78	1	0	2 32	Владимірск.	вдова
12		"	40	149,5	80	3	0	3 12	Дмитровск.	вдова
13		"	35	150,5	75	10	0	3 38	"	зам.
14		"	46	146,5	75	37	0	2 35	"	зам.
15		"	39	155	82	8	0	3 7	Смоленск.	солд. зам.
16		"	47	147,5	82	13	0	3 5	Дмитровск.	зам.
17		"	35	147,5	79	2	0	3 7	"	зам.
18		"	70	150,5	80	16	0	3 —	Орловск.	солд.
19		"	55	151,5	81	15	0	3 20	Дмитровск.	вдова
20		"	36	150,5	78	12	0	3 23	"	зам.
21		"	37	156	80	3	0	3 11	"	зам.
22		"	50	142	73	14	0	2 27	"	вдова
23		"	50	146	78	41	0	3 2	"	
24		"	25	143	71	11	0	2 28	Можайск.	
25		"	21	150,5	74	6	0	2 33	Дмитровск.	
26		"	48	159	83	10	0	3 32	"	зам.
27		"	47	145,5	75	10	0	2 33	"	зам.
28		"	40	157,5	80	5	0	3 25	Можайск.	
29		"	41	156,5	85	26	0	4 3	Дмитровск.	вдова
30		"	50	153,5	79	9	0	3 7	"	зам.
31		"	50	146,5	76	35	0	2 30	"	вдова
32		"	35	150,5	78	4	1	3 9	"	зам.
33		"	47	146	77	40	0	3 11	"	зам.
34		"	33	151	77	2	0	3 7	"	зам.
35		"	23	142,5	83	13	0	3 15	"	зам.
36		"	52	147	79	12	0	3 6	"	зам.
37		"	25	158	78	2	0	3 15	"	зам.
38		"	54	155	75	24	0	2 35	"	зам.
39		"	30	144	77	15	0	2 37	"	
40		"	14	152,5	74	1	0	2 33	"	
41		Сортировщица	14	142	67	2	0	2 12	"	
42		"	46	157,5	84	1	0	3 27	"	вдова
43		"	38	147	79	1	0	3 10	"	вдова
44		"	46	156,5	88	—	0	3 26	Клиевск.	
45		"	32	150,5	83	1	0	3 31	Дмитровск.	зам.
46		"	16	154,5	72	1	1	2 33	"	зам.
47		"	40	150,5	84	1	0	3 39	"	зам.
48		"	17	157,5	83	1	0	3 34	Тульск.	зам.
49		"	16	150,5	75	1	0	3 4	Дмитровск.	
50		"	38	152	77	28	0	3 5	"	
51		"	25	160,5	80	—	0	3 32	"	
52		"	29	151	78	2	0	3 8	"	зам.
53		"	30	162	78	1	0	3 18	Тверская.	зам.
54		"	43	154	78	1	0	3 22	Дмитровск.	зам.
55		"	46	156,5	79	1	0	3 10	"	зам.
56		"	50	139,5	81	1	0	3 4	"	вдова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Покровская бумагопрядильная и самооткачная мануфактура.	Сортировщиц.	15	154,5	77	1	0	3 16	Дмитровск.	
58		"	15	152,5	80	1	0	3 15	"	
59		"	25	141,5	75	10	0	2 34	"	
60		"	60	141	80	20	0	2 35	"	солд.
61		"	25	155,5	76	10	0	3 19	"	зам. зиницкой съ малыхъ лѣтъ
62		"	22	153,5	75	4	0	3 5	"	
63		"	22	163,5	83	1	0	3 31	Владимірск.	солд.
64		"	15	153	73	1	0	2 35	"	
65		"	15	150,5	75	1	0	3 —	Дмитровск.	
66		"	47	157	79	35	0	2 32	Владимірск.	вдова
67		"	20	161	85	5	0	3 25	Дмитровск.	на видъ 14 л.
68		"	18	146,5	69	1	0	2 22	"	
69		"	37	154,5	76	1	0	3 29	Смоленск.	солд.
70		"	24	138,5	73	14	0	2 17	Казушск.	
71		Банноброси.	35	156	80	24	0	3 7	Дмитровск.	зам. бермен.
72		"	26	160,5	86	16	0	4 25	"	зам.
73		"	29	149	77	19	0	3 5	"	
74		"	22	152,5	74	10	0	3 3	"	зам.
75		"	17	155,5	76	8	0	2 37	"	
76		"	38	147,5	80	27	0	3 3	"	зам.
77		"	23	146,5	74	11	1	2 23	Серпуховск.	зам.
78		"	20	150	83	10	1	3 21	"	зам.
79		"	19	152,5	82	10	0	3 20	"	зам.
80		"	23	157	77	10	0	3 6	Дмитровск.	зам.
81		"	31	151,5	87	19	1/2	4 7	"	зам.
82		"	30	140,5	74	20	0	2 23	Московск.	зам.
83		"	30	151	76	16	0	3 7	Рязанск.	зам.
84		"	40	147	75	28	0	3 2	Можайск.	зам.
85		"	19	152	80	9	0	4 8	Верейск.	зам.
86		"	41	157	76	30	0	3 4	Дмитровск.	
87		"	11	147,5	78	1	0	3 3	Владимірск.	зам.
88		"	29	154,5	80	20	0	3 13	Дмитровск.	
89		"	26	149	80	17	0	2 38	"	зам.
90		"	36	158,5	81	27	0	3 25	"	зам.
91		"	29	157,5	83	20	0	4 —	"	
92		"	21	151	79	10	0	3 10	"	зам.
93		"	23	143	73	11	0	2 34	"	
94		"	40	157,5	74	1	0	2 37	"	зам.
95		"	30	153,5	78	16	0	3 9	"	зам.
96		"	44	153,5	87	35	0	4 15	"	
97		"	50	148,5	79	41	0	3 13	Казуш.	вдова
98		"	41	143,5	75	11	0	2 34	Дмитровск.	вдова
99		"	38	154,5	71	25	0	2 21	"	зам.
100		"	22	148,5	78	8	0	3 10	"	зам.
101		"	22	150,5	75	9	0	3 10	"	зам.
102		"	14	151,5	73	2	0	2 28	"	
103		"	23	162	82	12	0	3 30	"	зам.
104		"	36	151,5	77	27	0	2 29	"	зам.
105		"	26	150,5	75	17	0	2 35	"	зам.
106		"	23	151,5	74	12	0	2 35	"	зам.
107		"	28	146	76	20	0	2 37	Богородск.	зам.
108		"	20	152,5	78	9	0	3 15	Дмитровск.	зам.
109		"	36	160	86	26	0	4 3	"	Gravidit.
110		"	24	147,5	76	13	1	2 34	"	зам.
111		"	26	150,5	78	16	0	3 21	"	зам.
112		"	24	161	85	5	0	4 15	"	зам.
113		"	19	158,5	80	10	0	3 15	Тверской	
114		"	20	148	83	11	0	3 35	Дмитровск.	
115		"	16	158	78	7	0	3 20	"	
116		"	36	149	78	27	0	3 1	"	зам.
117		"	26	162	76	17	0	3 33	"	зам.
118		"	20	158,5	77	9	0	3 10	"	зам.
119		"	13	143,5	67	1	0	2 11	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Банкабромн.	27	153	80	15	0	4 8	Дмитровск.	зам.
121		"	28	156	81	9	1	3 21	Владимирск.	зам.
122		"	35	155	81	22	0	3 17	Дмитровск.	зам.
123		"	18	152	78	9	0	3 10	Половск.	
124		"	18	152	77	5	1	3 21	Дмитровск.	
125		"	60	157	78	48	0	3 12	"	зам.
126		"	40	157	73	20	0	3 5	Клинск.	зам.
127		"	29	159,5	82	17	0	4 2	Дмитровск.	зам.
128		"	30	148	76	21	0	2 36	Владимирск.	зам.
129		"	21	153,5	79	11	0	3 22	Калуж. Мед.	
130		"	28	151	78	18	0	3 23	Дмитровск.	
131		"	27	148,5	80	18	0	3 30	"	зам.
132		"	46	146,5	77	33	0	3 9	Московск.	зам.
133		"	24	154,5	89	16	0	4 10	Дмитр.	солд.
134		"	40	153	80	33	1	3 7	Витебск.	вдова
135		"	20	147,5	79	11	0	3 12	Дмитр.	
136		"	48	149,5	78	25	0	2 35	"	зам.
137		"	13	140	64	4	0	2 7	"	
138		"	14	145,5	67	4	0	2 16	"	
139		"	13	140	67	4	0	2 6	"	
140		"	14	154	77	2	0	3	"	Atrophia oc. отъ оспы.
141		"	13	138,5	66	5	0	2 7	"	
142		"	12	143,5	67	2	0	2 12	"	
143		"	13	143,5	62	1	1	2 5	Владимирск.	
144		"	15	140	65	5	0	2 1	Дмитр.	
145		"	16	150	70	6	1	2 29	"	
146		"	42	161	86	22	0	4 7	"	зам.
147		"	24	149,5	80	13	0	3 17	"	зам. Graviditas
148		"	36	161	79	29	0	4 9	Калужск.	зам.
149		"	50	152	77	20	0	2 36	Тульск.	солд.
150		"	26	156,5	80	14	0	3 25	"	зам.
151		"	38	155	78	19	0	3 5	Владимирск.	зам.
152		"	39	151,5	82	29	0	3 34	Дмитр.	зам.
153		"	16	152	73	6	1	3 1	Тобольск.	
154		"	17	157,5	86	2	1	4	Дмитровск.	
155		"	18	155	84	7	0	4 2	"	
156		"	24	152	80	13	0	3 17	Владимирск.	зам.
157		"	27	141,5	84	15	0	3 24	Дмитровск.	зам.
158		"	21	152	75	14	0	3 4	"	зам.
159		"	18	149,5	70	7	0	3 1	"	
160		"	25	153	75	12	0	3 6	"	зам.
161		"	21	153,5	80	14	1	3 22	Смоленск.	зам.
162		"	36	151	78	21	0	3 1	Тверской	мѣщ. зам.
163		"	26	151	81	16	1	3 11	Дмитровск.	зам.
164		"	28	155	79	15	0	3 25	"	зам.
165		"	50	156	80	40	0	2 38	"	солд.
166		"	60	151,5	80	2	0	2 35	"	вдова
167		"	14	144	75	4	0	2 30	Московск.	
168		"	40	148,5	78	20	0	3 31	Дмитровск.	вдова
169		"	28	147	82	15	0	3 10	Московск.	
170		"	26	153	81	14	0	3 6	Дмитровск.	зам.
171		"	15	148	76	2	0	2 31	"	нѣмам
172		"	26	147	79	12	0	3 20	"	солд.
173		"	19	153,5	82	4	0	3 30	"	
174		"	15	151,5	71	6	0	2 29	"	
175		"	18	152	77	9	0	3 4	"	
176		"	23	155	82	3	1/2	3 34	"	зам.
177		"	27	153	79	10	0	3 10	"	зам.
178		"	19	149	76	10	0	2 32	"	
179		"	40	149,5	79	22	1/2	3 5	"	зам. converg Strabismus
180		"	41	153	75	32	0	2 28	Калужск.	зам.
181		"	40	154	82	27	0	3 22	Можайск.	зам.
182		"	27	145	76	18	0	2 28	Дмитровск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								И. Ф.		
183	Покровская бумажная и самотканая мануфактура.	Бавкаброши.	27	160,5	80	16	0	3 22	Дмитровск.	зам.
184		"	37	145,5	80	23	0	3 8	"	зам.
185		"	19	153	84	8	0	3 26	"	зам.
186		"	30	147	73	19	0	2 27	Рязанск.	зам.
187		"	43	152,5	81	28	0	3 17	Богородск.	зам.
188		"	24	155,5	80	7	0	3 15	Дмитровск.	зам.
189		"	23	153	78	11	0	3 25	"	зам. солд.
190		"	20	151	76	8	0	3 21	Новгородск.	зам.
191		"	21	155	80	9	0	3 20	Дмитровск.	
192		"	24	155,5	76	15	0	3	"	зам.
193		"	23	147,5	78	11	0	2 33	"	зам.
194		"	40	158,5	77	25	0	3 19	"	зам.
195		"	27	145,5	74	12	0	2 33	Московск.	зам.
196		"	39	153	73	19	0	2 39	Дмитровск.	зам.
197		"	34	145,5	77	25	0	2 35	"	зам.
198		"	32	155,5	83	20	0	3 20	Богородск.	зам.
199		"	52	148	72	27	0	2 30	Дмитровск.	зам.
200		"	20	156,5	80	11	0	3 15	"	зам.
201		"	34	146	81	22	0	3 11	"	зам.
202		"	19	153	77	1	0	3 11	"	
203		"	30	153	82	17	0	3 14	"	зам.
204		"	32	147,5	79	20	0	3 4	"	зам.
205		"	26	148,2	76	16	0	3 18	"	зам.
206		"	45	154	80	30	0	3 12	Смоленск.	вдова.
207		"	20	152,5	79	10	0	3	Дмитровск.	зам.
208		"	15	151	73	3	0	2 24	"	
209		"	15	148,5	72	4	0	2 26	"	
210		"	48	162,5	79	24	0	3 5	Тверской	вдова.
211		"	22	162,5	87	13	0	4 9	Дмитровск.	зам.
212		"	21	160	78	11	0	3 23	"	зам.
213		"	21	153	82	10	0	3 28	"	зам.
214		"	23	147,5	79	14	0	3 6	"	зам.
215		"	26	150,5	79	14	0	3 15	"	зам.
216		"	31	151,5	78	7	0	3 5	"	зам.
217		"	28	156	79	19	0	3 20	Московск.	зам.
218		"	30	150,5	76	20	0	3 7	"	зам.
219		"	40	144	75	20	0	2 24	Дмитровск.	зам. Gravidit.
220		"	30	152	73	20	0	3 21	"	зам.
221		"	30	153,5	75	18	0	2 5	"	зам.
222		"	22	147,5	73	11	0	2 7	"	зам.
223		"	22	151,5	79	11	0	3 19	"	зам.
224		"	37	138,5	72	27	0	2 23	Тверской	зам.
225		"	25	154,5	78	14	0	3 17	Дмитровск.	зам. Gravidit.
226		"	22	148,5	83	12	0	3 35	Смоленск.	зам.
227		"	32	153	75	19	0	3 4	Дмитровск.	зам.
228		"	29	148	73	20	0	3 10	"	зам.
229		"	20	153,5	80	16	1	3 7	"	
230		"	30	153,5	78	21	0	3 16	"	вдова.
231		"	37	147,5	77	24	0	3 5	Звенигородск.	зам.
232		"	33	160	80	3	0	3 29	Дмитровск.	солд.
233		"	19	145,5	—	8	0	2 34	"	Scoliosis; на виз 11 лет.
234		"	30	150,5	78	14	0	3 22	"	зам.
235		"	20	153	78	10	0	3 11	"	зам.
236		"	33	150,5	80	20	0	3 13	"	зам.
237		"	26	148,5	79	13	0	3 37	"	
238		"	36	149	79	29	1	3 29	"	зам. Gravidit.
239		"	37	157,5	76	24	0	3 4	"	зам.
240		"	16	150,5	74	7	0	2 35	"	зам.
241		"	21	150,5	75	10	0	2 32	"	зам.
242		"	20	147	73	10	0	2 32	"	зам.
243		"	27	157	73	18	0	3	"	зам.
244		"	24	155	79	13	0	3 15	"	зам.
245		"	22	150	76	10	0	3 6	"	зам.
246		"	25	143	75	8	0	3 2	Владимирск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	Покровская бумагопрядильная и самооткацкая мануфактура.	Банкаброши.	15	153	79	4	0	3 20	Дмитровск.	
248		"	35	160	79	25	0	3 33	"	зам.
249		"	32	151,5	80	20	0	3 14	"	зам.
250		"	22	153,5	74	11	0	2 36	"	зам.
251		"	22	148	77	10	0	3 27	"	зам.
252		"	28	156	78	17	0	3 18	"	зам.
253		"	33	154,5	77	24	0	3 2	"	
254		"	16	144,5	73	6	0	2 26	"	
255		"	15	147,5	66	6	0	2 12	"	
256		"	13	155	69	3	0	2 20	Смоленск.	
257		"	14	134,5	68	4	0	2 10	Дмитровск.	
258		"	11	134	61	1	0	1 38	"	
259		"	21	144,5	82	9	0	3 22	"	
260		"	24	151	76	16	0	2 38	"	зам.
261		"	18	151,5	81	9	0	3 19	"	
262		"	15	158	69	2	1	2 30	"	
263		"	15	148	73	5	0	2 23	"	
264		"	14	148,5	67	2	0	2 11	"	
265		"	16	148	70	7	0	2 20	"	
266		"	15	144,5	72	2	0	2 22	"	
267		Ленточница	25	150	78	11	0	3 1	"	зам.
268		"	37	152	88	20	0	4 1	"	зам.
269		"	30	152,5	80	11	0	3 15	"	зам.
270		"	18	148	79	5	0	3 5	"	Staphiloma oc.sin. отъ ос- пы.
271		"	15	150	75	3	0	2 37	"	
272		"	30	145	74	2	0	2 32	"	зам.
273		"	31	149,5	79	8	0	3 4	"	зам.
274		"	25	152	85	14	0	3 32	"	зам.
275		"	19	156	80	3	0	3 18	"	зам.
276		"	35	154	79	23	0	3	"	зам. Coxitis.
277		"	30	146	76	15	0	2 36	"	зам.
278		"	39	158	81	14	0	3 7	Владимирск.	зам.
279		"	40	159	83	10	0	3 25	Дмитровск.	вдова.
280		"	35	153,5	76	11	0	3 7	"	зам.
281		"	39	153,5	77	4	0	3 7	"	зам. солд.
282		"	32	144	76	10	0	3	"	Staphil.oc.dex. Macula oc. sin.
283		"	22	150,5	82	11	0	3 13	"	
284		"	17	149,5	79	5	0	3 7	"	
285		"	36	149	76	21	0	3 6	"	вдова.
286		"	19	144	79	5	0	3 5	"	
287		"	21	146,5	81	9	0	3 7	"	
288		"	27	151	84	6	0	3 23	"	
289		"	35	152	82	9	0	3 17	"	зам.
290		"	30	153	81	14	0	3 3	Владимирск.	
291		"	58	153,5	76	50	0	2 24	Дмитровск.	вдова.
292		"	48	150,5	81	10	0	2 37	"	зам.
293		"	45	156,5	80	13	0	3 8	"	зам. солд.
294		"	43	164	84	33	0	3 35	"	вдова.
295		"	19	156,5	81	8	0	3 26	"	
296		"	35	142,5	82	20	0	3 15	"	зам.
297		"	21	155,5	79	1	0	3 5	"	зам.
298		"	18	155	83	4	0	3 13	"	
299		"	18	148,5	80	4	0	3 19	"	
300		"	20	150,5	78	9	0	3 7	"	зам.
301		"	42	148,5	79	34	0	3 22	"	зам.
302		"	19	153,5	58	4	0	3 12	"	
303		"	26	145	78	10	0	3 6	"	вдова.
304		"	18	150	81	6	0	3 21	"	
305		"	59	147	78	5	0	3	"	зам.
306		"	41	161	82	8	0	3 13	Смоленск.	зам.
307		"	60	154	81	2	0	3 11	Тульск.	вдова.
308		"	23	154	79	14	0	3 5	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
309	Покровская бумага опрядильная и самоткацкая мануфактура.	Ленточница	23	147	77	4	1	2 33	Дмитровск.	зам.
310		"	24	147,5	78	15	0	2 35	"	
311		"	17	141	73	2	0	2 28	"	
312		"	50	152	80	2	0	3 10	"	вдова.
313		"	18	150	75	1	0	2 36	"	Leucoma ad- herens.
314		"	22	154	79	1	0	3 30	"	
315		"	36	150,5	74	27	0	2 30	"	зам.
316		"	37	161	77	9	0	3 7	Клинск.	зам.
317		"	31	145	76	17	0	3 2	Дмитровск.	зам.
318		"	40	148,5	76	4	0	3 2	"	зам.
319		"	24	153,5	77	9	0	3	"	
320		"	19	137	74	3	0	2 25	Ружск.	
321		"	25	138	77	6	0	2 34	Дмитровск.	
322		"	26	143,5	76	6	0	2 35	"	зам.
323		"	15	149	68	3	0	2 13	"	
324		"	42	142	71	33	0	2 18	"	
325		"	28	152	80	3	0	3 15	"	зам.
326		"	40	140	77	5	0	2 36	"	зам.
327		"	20	147	80	8	0	3 9	"	
328		"	35	152,5	78	23	0	2 39	"	зам.
329		"	43	151,5	79	3	0	3 7	"	зам. Gravidit.
330		"	32	153	84	3	0	3 27	"	зам.
331		"	42	151,5	79	7	0	3 20	"	
332		"	22	153,5	82	3	0	3 30	"	
333		"	22	150,5	78	7	0	3 8	"	зам.
334		"	19	149,5	81	1	1	3 23	"	зам.
335		"	48	164,5	82	14	0	4	"	вдова.
336		"	52	160,5	78	41	0	2 37	"	вдова.
337		"	18	154,5	78	2	0	3 19	"	
338		"	28	157	76	15	0	3 6	"	зам.
339		"	19	161,5	78	5	0	3 20	"	
340		"	51	160	79	42	0	3 6	Подольск.	зам.
341		"	42	163,5	84	11	0	4 11	Дмитровск.	зам.
342		"	32	153	79	16	0	3 17	"	зам.
343		"	35	154	82	23	0	3 19	"	зам.
344		"	20	153,5	79	5	0	3 27	"	
345		"	23	139	75	13	0	2 32	"	зам.
346		"	16	154	79	3	0	3 18	"	
347		"	20	152,5	76	8	0	3 2	"	
348		"	28	148,5	80	10	0	3 20	"	зам. Gravidit.
349		"	30	143,5	82	2	0	2 36	"	
350		"	20	147,5	73	10	0	2 28	"	
351		Катушечница.	30	148	78	14	0	3 17	"	зам.
352		"	25	147,5	77	6	0	3 20	"	зам.
353		"	42	154	82	3	0	3 8	"	вдова.
354		"	26	147,5	76	7	0	3 1	"	СОЛНЦА.
355		"	40	152,5	80	3	0	3 10	"	зам.
356		"	27	151,5	77	8	0	3 15	"	зам.
357		"	50	154,5	76	22	0	3	"	вдова.
358		"	23	157	86	7	0	4 3	"	зам.
359		"	23	163,5	84	16	2	3 36	"	зам.
360		"	30	145,5	71	13	0	2 22	"	зам.
361		"	32	140,5	74	23	0	3	"	зам.
362		"	30	149,5	74	21	0	3 8	"	зам.
363		"	17	154,5	77	1	0	3 7	"	
364		"	21	155,5	80	3	0	3 35	"	зам. Gravidit.
365		"	40	149	73	15	0	2 21	"	зам.
366		"	23	151	73	8	0	3 5	"	зам.
367		"	50	147,5	78	11	0	3	"	зам.
368		"	28	148,5	74	9	0	3 1	"	зам.
369		"	18	145,5	74	6	0	2 32	"	
370		"	25	152,5	72	5	0	3 9	"	
371		"	34	159,5	80	5	0	3 34	"	зам. Gravidit.
372		"	17	153,5	83	2	0	3 37	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Катушечница	20	158,5	79	5	0	4 2	Дмитровск.	зам. Gravidit.
374		"	36	165,5	80	2	0	3 31	"	вдова
375		"	30	157	83	2	0	4 7	"	вдова
376		"	18	151	80	1	0	3 27	"	
377		"	18	154	81	3	0	3 23	"	
378		"	19	155	88	7	0	4 7	Владимирск.	
379		"	33	158	80	2	0	3 27	"	зам. Gravidit.
380		"	30	152,5	73	15	0	3 6	Дмитровск.	зам.
381		"	37	146,5	77	2	0	3 5	"	зам.
382		"	50	153,5	93	7	0	4 39	"	зам.
383		"	26	147,5	76	14	0	2 31	"	зам.
384		"	37	153	78	22	0	3 6	"	зам.
385		"	22	158	83	4	0	4 3	"	Gravidit.
386		"	30	153	81	5	0	3 22	Московск.	зам.
387		"	18	141	73	3	1	3	Дмитровск.	зам.
388		"	35	150	82	3	0	3 30	"	зам.
389		"	33	147	80	5	0	3 25	"	зам.
390		"	25	157	80	3	1	3 27	Можайск.	зам.
391		"	30	147	82	6	0	3 18	Московск.	зам.
392		"	19	163	81	10	0	3 33	Дмитровск.	зам. Gravidit.
393		"	36	155	86	4	0	4 3	Владимирск.	
394		"	29	143,5	73	17	0	2 30	Дмитровск.	вдова
395		"	48	147,5	79	16	0	3 22	"	зам.
396		"	24	147	74	6	0	3 3	Московск.	вдова.
397		"	24	156,5	76	2	1	3 17	Дмитровск.	зам.
398		"	23	147,5	73	13	0	2 37	"	зам.
399		"	21	157,5	77	5	0	3 23	"	
400		"	30	154,5	82	3	0	3 34	"	
401		"	25	161,5	79	1	0	3 17	"	зам. Gravidit.
402		"	20	162,5	82	1	0	3 31	"	зам.
403		"	35	157,5	80	22	0	3 21	Вилени.	
404		"	23	160	90	9	0	4 38	Дмитровск.	
405		"	31	149	79	17	0	3 20	Владимирск.	солд.
406		"	36	150,2	83	22	0	3 23	Дмитровск.	зам.
407		"	21	146,5	76	7	0	3 23	"	вдова
408		"	16	145,5	74	5	0	2 37	"	солд.
409		"	48	143,5	75	5	0	3 8	Владимирск.	
410		"	17	147,5	80	8	1	3 15	"	вдова
411		"	32	145	74	23	0	2 33	Дмитровск.	
412		"	16	150,5	69	1	0	2 35	"	солд. зам.
413		"	27	144	75	3	0	2 27	"	
414		"	22	145,5	76	11	0	3	"	зам.
415		"	16	155	72	2	1	3 9	Владимирск.	
416		"	16	160,5	87	1	0	3 37	Богородск.	
417		"	16	160,5	76	3	0	3 12	Дмитровск.	зам.
418		"	20	157,5	81	2	0	3 30	"	
419		"	38	153,5	87	25	0	4 26	"	зам. Gravidit.
420		"	40	146,5	78	20	0	3	Богородск.	вдова.
421		"	32	159,5	85	4	0	4 3	Дмитровск.	зам.
422		"	45	154	82	28	0	4 1	"	зам.
423		"	40	148	79	23	0	3 7	"	
424		"	37	145,5	79	13	0	3 2	"	вдова
425		"	29	143,5	81	16	0	2 38	"	вдова
426		"	42	148	78	9	0	3 13	"	вдова
427		"	34	143,5	72	24	0	2 30	"	зам.
428		"	36	145,5	75	12	0	3 27	"	зам.
429		"	18	145,5	75	1	0	3 10	"	
430		"	40	143,5	72	24	1	2 28	"	
431		"	28	145,5	77	16	0	3 9	Можайск.	зам.
432		"	18	149,5	83	5	0	3 37	Дмитровск.	
433		"	35	145	75	5	0	3 10	"	зам. Gravidit.
434		"	28	146	77	11	0	3	"	зам. Gravidit.
435		"	36	148	77	10	0	3 7	"	зам.
436		"	28	153	79	4	0	3 27	"	вдова
437		"	36	156,5	78	21	0	3 13	Владимирск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	Покровская бумага преддильная и самоуткающая мануфактура.	Катушечница	30	153,5	79	10	0	3 17	Дмитровск.	зам.
439		"	22	145,5	83	4	0	3 10	"	зам.
440		"	22	148	79	2	0	3 7	"	зам.
441		"	40	149,5	79	21	0	3 20	"	зам.
442		"	35	145,5	76	10	0	3	"	зам.
443		"	30	151	77	18	0	3 7	"	зам.
444		"	27	157,5	78	8	0	3 22	"	вдова
445		"	38	147	75	27	0	2 35	"	зам.
446		"	27	154,5	81	9	0	3 7	"	вдова
447		"	24	150,5	76	1	0	2 38	"	зам.
448		"	21	151,5	72	6	0	3 5	"	вдова
449		"	18	145,5	75	6	0	2 30	"	"
450		"	30	146	78	2	0	3 12	"	зам.
451		"	46	154,5	76	1	0	3 2	Смоленск.	вдова
452		"	35	148	74	2	0	2 32	Дмитровск.	вдова
453		"	23	156,5	82	14	0	3 36	"	зам. Gravidit.
454		"	19	145	78	9	0	3 13	"	зам. Gravidit.
455		"	14	146	75	3	1	2 30	"	"
456		"	34	158,5	78	3	0	3 23	"	зам.
457		"	26	147,5	78	5	1	3 2	Московск.	зам.
458		"	16	159	79	3	1	3 30	Владимирск.	"
459		"	25	155	80	11	0	3 15	Дмитровск.	зам.
460		"	20	161	85	1	0	3 36	"	"
461		Моталла	42	149	79	27	0	3 2	"	"
462		"	51	153,5	83	29	0	3 25	"	"
463		"	37	142	76	3	0	2 26	Смоленск.	"
464		"	45	147	83	30	0	3 4	Рузск.	"
465		"	50	142,5	75	9	0	2 18	Московск.	"
466		"	51	143	77	17	0	2 26	Дмитровск.	"
467		"	33	144	75	16	0	2 36	Смоленск.	"
468		"	50	146	77	15	0	3 5	Клинск.	"
469		"	42	149	82	35	0	3 11	Дмитровск.	"
470		"	50	154	79	22	0	3 14	"	"
471		"	52	148	81	43	0	3 15	Смоленск.	"
472		"	48	150,5	83	4	0	3 20	Московск.	"
473		"	52	149,5	79	25	1	2 25	Дмитровск.	"
474		"	50	152	72	30	0	2 25	Можайск.	"
475		"	39	140	77	10	0	2 29	Дмитровск.	"
476		"	43	144,5	79	2	0	2 32	Богородск.	"
477		"	45	148,5	77	23	0	2 34	Московск.	"
478		"	58	148,5	76	19	0	2 33	Дмитровск.	вдова
479		"	48	150	83	19	0	3 21	"	вдова
480		"	48	157	77	11	0	3 9	Можайск.	зам.
481		"	46	145	76	11	0	2 33	Дмитровск.	зам.
482		"	44	149,5	89	10	0	4 5	"	зам.
483		"	39	151	86	10	0	3 33	"	зам. Gravidit.
484		"	51	150	75	37	0	3 1	Можайск.	зам.
485		"	53	150	73	16	0	2 35	Дмитровск.	вдова.
486		"	52	154,5	89	22	0	3 25	"	зам.
487		"	52	148	75	40	0	2 30	"	вдова.
488		"	45	145,5	64	24	0	3 31	Рязанск.	зам.
489		"	62	154	64	14	0	3 37	Дмитровск.	"
490		"	47	151	80	33	0	3 2	Владимирск.	зам.
491		"	61	145,5	74	47	0	2 30	Можайск.	вдова.
492		"	28	150	78	12	0	2 37	Дмитровск.	зам.
493		"	58	154	77	48	0	3 4	Можайск.	зам.
494		"	35	147,5	81	4	0	3 18	Дмитровск.	зам.
495		"	18	151	81	1	0	3 9	"	"
496		"	48	145,5	73	36	0	2 20	Московск.	вдова.
497		"	29	148	82	4	0	2 37	Казушск.	зам. Exophtal.
498		"	48	153	102	38	0	5 8	Тверской	oc. dext.
499		Подметальщ.	12	130	65	2	0	1 37	Дмитровск.	зам.
500		"	14	133,5	62	2	0	1 32	"	"
501		"	13	131,5	60	1	0	1 28	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
502	Покровская бумагопрядильная и самооткатная мануфактура.	Подметальщ.	11	132	62	3	0	П. Ф. 1 29	Дмитровск.	
503		"	55	154,5	83	10	0	3 24	"	вдова.
504		"	55	148	80	7	0	3 7	"	вдова.
505		"	63	143,5	75	7	0	2 32	"	вдова.
506		"	47	160	86	7	0	4 7	"	вдова.
507		"	50	155	78	8	0	3 13	"	вдова.
508		"	48	153	84	11	0	3 27	"	зам.
509		"	47	155	80	6	0	3 15	"	зам.
510		"	47	149	79	6	0	3 5	Рязанск.	вдова.
511		"	50	151	78	10	0	3 1	Дмитровск.	вдова.
512		"	38	153,5	80	32	0	3 4	"	зам.
513		"	39	148,5	81	24	0	3 13	"	вдова.
514		"	50	157,5	83	5	0	3 33	"	вдова.
515		"	47	162	92	20	0	5 13	"	зам.
516		"	41	151	78	4	0	3 8	"	зам.
517		"	40	150	78	10	0	3 10	"	зам. Leucoma adhaerens.
518		"	50	159	87	10	0	4 14	"	вдова.
519		"	43	153	79	5	0	3 14	"	вдова.
520		"	54	145	76	44	0	2 32	Тульск.	зам.
521		"	50	153	79	5	0	3 8	Дмитровск.	вдова.
522		"	45	148	78	3	0	2 34	"	зам.
523		"	42	153	87	1	0	4 32	Тверск.	зам. Gravidit.
524		"	54	147,5	76	43	0	2 32	Дмитровск.	зам.
525		"	50	157	79	34	0	3 1	"	вдова.
526		"	50	150	80	4	0	3 16	"	зам.
527		"	30	152,5	78	15	0	3 16	"	вдова.
528		"	12	134,5	63	2	0	1 33	"	
529		"	11	132,5	61	2	0	1 32	"	
530		"	12	125	64	2	0	1	"	
531		"	50	162,5	82	8	0	3 26	"	зам.
532		"	48	149	75	6	0	2 35	"	вдова.
533		"	12	134,5	64	2	0	1 34	"	
534		"	11	129	61	2	0	1 25	"	
535		Самотканых	16	149	72	3	0	2 35	"	
536		"	19	148	82	6	0	2 33	"	
537		"	24	144	81	9	0	3 8	"	зам.
538		"	36	156	86	21	0	3 38	"	зам.
539		"	21	160	81	6	0	3 24	"	зам.
540		"	34	149,5	84	22	0	3	"	вдова.
541		"	48	155	79	10	0	2 38	"	вдова.
542		"	14	149	73	4	0	2 28	"	
543		"	39	152	83	15	0	2 38	"	
544		"	24	150	80	12	0	3 5	"	зам.
545		"	16	147	75	4	0	2 21	"	зам.
546		"	15	144,5	69	3	0	2 10	"	
547		"	14	147	73	5	0	2 22	"	
548		"	13	145,5	69	5	0	2 9	"	
549		"	15	142,5	70	3	0	2 14	"	
550		"	14	145	74	1	0	2 17	"	
551		"	15	150	74	4	0	2 19	"	
552		"	17	146	77	2	0	2 25	"	
553		"	15	141,5	75	1	0	2 19	"	
554		"	25	153	80	9	0	3 7	"	
555		"	16	157	80	4	0	2 32	"	зам.
556		"	16	145	72	4	0	2 26	"	
557		"	17	149	74	5	0	2 18	"	
558		"	17	152	78	5	0	3 4	"	
559		"	23	155	89	15	0	3 35	"	
560		"	16	148	81	3	0	2 35	"	зам.
561		"	14	149	71	2	0	2 18	"	
562		"	15	145,5	73	4	0	2 28	"	
563		"	19	157	83	9	0	3 14	"	зам.
564		"	36	150,5	81	20	0	3 23	"	зам.
565		"	25	157	78	10	0	3 4	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
566	Покровская бумагопрядильная и самоотнажная мануфактура.	Самотначиха.	35	145,5	78	15	0	П. Ф. 2 37	Дмитровск.	зам. Angina.
567		"	28	145	80	18	0	2 38	"	зам.
568		"	40	155,5	81	19	0	2 36	"	ВДОВВ.
569		"	17	154	84	8	0	3 10	"	
570		"	29	144	74	12	0	2 23	"	зам.
571		"	37	147	—	26	0	2 36	"	зам.
572		"	11	145	67	1	0	2 7	"	
573		"	19	169	81	1	0	3 27	"	зам.
574		"	15	143	70	5	0	2 16	"	
575		"	18	159	82	7	0	4	"	
576		"	27	158	88	10	0	3 22	"	зам.
577		"	16	146	76	3	0	2 29	"	
578		"	40	155	82	6	0	3 15	"	зам.
579		"	16	152,5	80	3	0	3	"	
580		"	17	152	82	3	0	3 14	"	зам.
581		"	23	156	81	4	0	3 18	"	зам.
582		"	16	145	72	4	0	2 9	"	
583		"	27	160	82	15	0	3 38	"	зам.
584		"	26	163,5	90	15	0	4 18	"	зам.
585		"	17	153,5	77	6	0	2 63	"	
586		"	20	145	78	6	0	3 1	"	зам.
587		"	16	146,5	83	3	0	2 39	"	
588		"	15	148	76	4	1/2	2 32	"	
589		"	27	152	78	18	0	3 10	"	зам.
590		"	20	154	80	10	0	3 19	"	
591		"	15	153	74	4	0	2 29	"	
592		"	18	150	82	6	0	3 10	"	
593		"	16	148	75	1	1	2 29	"	
594		"	16	149	74	6	0	2 14	"	
595		"	16	148	75	4	0	2 24	"	
596		"	19	153	75	4	0	3 2	"	зам.
597		"	26	148,5	76	16	0	2 28	"	
598		"	14	148	73	3	0	2 17	"	Angina.
599		"	16	155	73	4	0	2 30	"	
600		"	13	139,5	70	2	0	2 8	"	
601		"	28	142,5	76	13	0	2 36	"	зам.
602		"	38	150,5	80	26	0	3 26	"	зам.
603		"	15	149	75	4	0	2 34	"	Angina.
604		"	14	149	68	3	0	2 14	"	
605		"	18	141	73	1	0	2 21	"	зам.
606		"	18	161	83	6	0	3 39	"	
607		"	19	144	75	6	0	2 34	"	
608		"	19	156	77	7	0	2 39	"	
609		"	18	150	75	4	0	2 38	"	
610		"	17	155	82	4	0	3 5	"	
611		"	13	143	73	3	0	2 26	"	
612		"	18	159	84	7	0	3 36	"	
613		"	45	147	72	29	0	2 29	"	зам.
614		"	19	161	86	9	0	4	"	зам.
615		"	18	152	79	6	0	3 12	"	
616		"	12	141	65	1	0	2 1	"	
617		"	16	147	75	1	0	3 4	"	
618		"	15	156	76	3	1	2 32	"	
619		"	16	146	79	3	0	2 14	"	
620		"	16	146,5	73	2	0	2 26	"	
621		"	33	145	80	19	0	3	"	зам.
622		"	13	134	59	3	0	1 24	"	
623		"	32	148	78	22	0	2 33	"	зам.
624		"	18	153	81	7	0	2 38	"	зам.
625		"	25	146	83	8	0	3 1	"	
626		"	16	150	73	6	0	2 35	"	
627		"	40	149	78	26	0	2 19	"	
628		"	42	161	78	11	0	3 6	"	ВДОВВ.
629		"	28	148,5	77	14	0	3 4	"	зам.
630		"	14	145	70	2	0	2 19	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
631	Покропская бумагопрядильная и самоткачущая мануфактура.	Самоткачущая.	36	159	80	20	0	П. Ф. 3 11	Дмитровск.	
632		"	18	147	72	5	0	2 19	"	
633		"	15	147	77	4	0	2 33	"	
634		"	20	157	76	1	0	2 39	"	зам.
635		"	17	147	79	5	0	3 2	"	
636		"	33	163	80	18	0	3 16	"	зам.
637		"	15	152	70	4	0	2 34	"	
638		"	37	153	82	9	0	3 10	"	зам.мѣщанка.
639		"	15	143	68	3	0	2 11	"	
640		"	13	143	68	2	0	2 11	"	
641		"	17	161	76	9	0	2 39	"	
642		"	16	154	72	5	0	2 29	"	Травма ниж-
643		"	24	161	85	—	0	4 16	"	него вънч.чел-
644		"	17	158	84	4	0	3 26	"	комъ.
645		"	24	159	84	4	0	4 1	"	зам.
646		"	24	150	83	12	0	3 29	"	зам.солдатея.
647		"	25	152	76	11	0	2 36	"	вдова.
648		"	16	152	77	6	0	3 3	"	зам.
649		"	17	155	77	7	0	3 21	"	
650		"	24	162	86	11	0	3 37	"	На видъ 45 л.
651		"	27	148	77	6	0	2 38	"	
652		"	28	154	78	16	0	3 1	"	зам.
653		"	30	151	84	18	0	3 26	"	зам.
654		"	23	149	80	8	0	3 15	"	зам.
655		"	40	147	79	18	0	2 39	"	вдова.
656		"	18	140,5	78	4	0	2 26	"	
657		"	13	140,5	74	2	0	2 16	"	
658		"	14	148,5	73	2	0	2 18	"	
659		"	16	158,5	80	2	0	3 20	"	
660		"	16	152,5	86	1	0	3 13	"	
661		"	16	146	80	3	0	2 35	"	
662		"	17	152	80	3	0	3 11	"	
663		"	15	149	76	2	0	2 30	"	
664		"	28	148	80	13	0	3 22	"	зам.
665		"	29	159	84	17	0	3 23	"	зам.
666		"	17	149	82	2	0	3 13	"	
667		"	18	152	81	8	0	3 10	"	
668		"	16	163	82	3	0	3 16	"	
669		"	14	141	70	3	0	2 4	"	
670		"	15	153	76	5	0	2 29	"	
671		"	29	157,5	77	10	0	3 7	"	вдова.
672		"	16	154,5	78	4	1/2	2 34	"	
673		"	16	145	74	5	0	2 16	"	
674		"	19	156	81	5	0	3 5	"	зам.
675		"	38	163	84	4	0	3 16	"	
676		"	30	148	83	20	0	3 1	"	зам.
677		"	30	151	78	22	0	3 1	"	зам.
678		"	24	157	85	14	0	3 20	"	
679		"	22	160	85	9	0	3 32	"	Зануженная
680		"	27	156	83	17	0	3 19	"	Graviditas.
681		"	18	160	83	9	0	3 18	"	зам.
682		"	18	154	87	6	1	3 28	"	
683		"	15	146	71	3	1	2 21	"	
684		"	15	146	74	4	0	2 24	"	
685		"	20	153	78	4	0	2 38	"	
686		"	14	146	74	2	0	2 20	"	
687		"	15	147	74	3	0	2 23	"	
688		"	32	158	82	20	0	3 23	"	зам.
689		"	36	150	86	20	0	3 21	"	зам.
690		"	17	155	80	6	0	2 22	"	
691		"	22	151	83	5	0	3 17	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
692	Поворотная бумага при дильной и самоткация мануфактура.	Самоткация	19	152	90	4	0	П. Ф.	Дмитровск.	
693		"	20	150	76	3	1	3 26	"	зам.
694		"	19	160	82	4	0	2 20	"	зам.
695		"	19	162,5	84	8	0	3 14	"	
696		"	23	151,5	81	8	0	3 24	"	зам.
697		"	19	161	82	3	0	3 10	"	зам.
698		"	33	156	78	24	0	3 11	"	зам.
699		"	14	149	73	2	0	3 5	"	зам.
700		"	20	147	75	7	0	2 23	"	
701		"	23	151	80	12	0	3	"	зам.
702		"	45	160	81	23	0	3 22	"	зам.
703		"	30	154	77	15	0	3 14	"	зам.
704		"	13	139	64	2	0	3 13	"	
705		"	24	156	77	12	0	1 37	"	
706		"	22	154	81	10	0	2 39	"	зам.
707		"	19	156	75	3	0	3 21	Можайск.	зам. солдата
708		"	20	156	80	10	0	3 14	Дмитровск.	
709		"	17	148	77	2	0	3 9	"	зам.
710		"	30	154	80	5	0	2 34	"	
711		"	17	155	72	2	0	3 24	"	вдова.
712		"	17	150	74	5	0	2 31	"	
713		"	18	157	81	3	0	2 37	"	
714		"	16	147,5	71	1	0	3 13	"	
715		"	23	157	77	6	0	2 22	"	
716		"	16	143	76	6	0	3 12	"	зам.
717		"	16	144	75	4	0	2 25	"	
718		"	16	148	74	1	0	2 24	"	
719		"	19	142	70	7	0	2 31	Владимирск.	
720		"	16	146	75	3	0	2 15	Дмитровск.	
721		"	19	152	82	1	0	2 29	"	
722		"	27	150	80	13	0	3 9	"	зам.
723		"	16	145	71	4	0	3 28	"	зам.
724		"	36	148	73	21	0	2 23	"	
725		"	23	149	77	13	0	2 22	"	
726		"	16	149	70	1	0	2 35	"	зам.
727		"	16	160	75	4	0	2 20	"	зам.
728		"	22	145	76	12	0	3 11	"	
729		"	42	160	81	27	0	2 39	Клинск.	
730		"	16	150	77	8	0	3 28	Дмитровск.	вдова.
731		"	15	147	71	3	0	2 27	"	
732		"	25	151,5	77	13	1	2 25	Можайск.	
733		"	19	156	79	5	0	2 38	Дмитровск.	зам.
734		"	18	153	76	5	0	3 12	"	
735		"	18	153	83	5	0	2 37	"	
736		"	17	147	73	3	0	3 20	"	
737		"	18	153	79	2	0	2 28	"	
738		"	37	160	80	24	0	3 8	"	
739		"	14	140	65	2	0	3 16	"	зам.
740		"	20	149,5	75	4	0	1 38	"	
741		"	21	162	75	9	0	3 3	"	зам.
742		"	25	152	85	5	0	2 39	"	
743		"	24	150	78	11	0	3 28	"	зам.
744		"	32	150,5	74	23	0	3 4	"	зам.
745		"	33	155	75	13	0	3 12	"	зам.
746		"	21	158	74	15	0	3 12	"	зам.
747		"	28	156	83	12	0	2 29	"	зам.
748		"	45	158	81	15	0	3 24	"	зам.
749		"	35	157	79	10	0	3 13	"	зам. Глухонь- мая отъ рожд.
750		"	42	151,5	77	32	0	3 20	"	
751		"	31	148	81	19	0	3 19	"	зам.
752		"	25	152	78	13	0	3 20	"	вдова.
753		"	18	152,5	79	2	0	3 9	"	зам.
754		"	17	157	80	3	0	3 22	Клинск.	
755		"	23	152	82	0	0	3 21	Дмитровск.	
								3 15	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Самотлация						П. Ф.		
756			21	154	75	5	0	3 8	Дмитровск.	зам.
757			32	154	79	20	0	3 15		зам.
758			30	147	81	18	0	3 23		зам.
759			22	147,5	77	10	0	2 37		
760			22	144	76	10	0	2 29		зам.
761			17	153	75	5	0	2 39		
762			16	153	74	3	0	3		
763			17	150	73	2	0	2 30		
764			40	153	73	18	0	2 39		зам.
765			26	153,5	75	13	0	3 14		зам.
766			20	146	80	5	1	2 39		зам.
767			25	149	77	10	0	3 4		зам.
768			20	159	80	5	1	3 15		зам.
769			39	160	83	22	0	3 33		зам.
770			15	145	71	2	0	2 22		
771			30	156	78	17	1	3 17		
772			15	144	69	3	0	2 15		
773			16	153	70	3	0	2 31		
774			30	155	78	15	0	3 14		зам.
775			16	148	71	5	0	2 28		
776			22	152	72	12	0	2 29		зам.
777			18	149	78	2	0	3 8		
778			13	138	68	1	0	2 13		
779			15	139	64	3	0	2 6		
780			20	152	79	2	0	3 19		
781			18	157	78	6	0	2 36		
782			14	139	65	2	0	1 36		
783			14	147	68	5	0	2 15		
784			15	143	71	2	0	2 28		
785			19	146	75	4	0	2 38		
786			21	150	73	12	0	2 39		
787			31	148	74	19	0	2 28		зам.
788			19	158	79	6	0	3 15		зам.
789			22	149	75	2	0	3 3		зам.
790			20	152	79	6	0	3 6		
791			33	156	80	18	0	3 15		
792			16	155	77	4	0	2 35		
793			16	150	70	1	0	2 24		
794			19	142	75	6	0	2 31		
795			18	147	77	6	0	3 6		
796			23	154	79	12	0	3 21		зам.
797			17	154	79	5	0	3 10		
798			20	146	76	5	0	2 31		зам.
799			16	156	77	4	0	3 2		
800			15	146	69	1	0	1 39		
801			39	155	85	19	0	3 24	Звенигородск.	зам.
802			43	146	78	33	0	2 29	Дмитровск.	
803			35	150	78	3	0	3 18		зам.
804			18	150	72	3	0	2 32		зам.
805			19	163	80	8	0	3 22		
806			17	149	73	7	0	2 35		
807			32	160	80	18	0	3 18		зам.
808			35	154	78	15	0	3 16		зам.
809			39	149	75	17	0	2 28		зам.
810			15	148	68	4	0	2 16		
811			18	150	81	3	0	3 20		
812			23	146	77	11	0	3 7		зам.
813			14	144	69	2	0	2 22		
814			14	148,5	71	1	0	—		
815			13	137	76	1	1	2 14		
816			14	153	79	4	0	3 12		
817			17	152	83	2	0	3 28	Клинск.	
818			25	154	77	1	0	3 15	Дмитровск.	зам.
819			15	146	73	1	1	2 16	"	
820			15	150	75	1	0	2 38	Владимирск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821	Покровская бумагопрядильная и самоотнацная мануфактура.	Самотнацная	20	150	77	11	0	П. Ф.	Дмитровск.	
822		"	22	150	75	1	0	3	"	сам.
823		"	17	153	73	7	0	3 2	"	сам.
824		"	25	152	79	3	0	3 11	"	сам.
825		"	18	150	75	9	0		"	сам.
826		"	49	157	80	41	0	3 8	"	сам.
827		"	15	144	68	6	0	2 10	"	
828		"	15	142	69	1	1	2 12	"	
829		"	15	132	62	4	0	1 33	"	На видъ 12 л.
830		"	14	140	71	5	0	2 15	"	
831		"	17	149	77	7	1	3	"	
832		"	23	150	76	10	0	3 4	"	Atrophia bulbi dextr. Pes. va- rus.
833		"	36	152	79	22	0	3 7	"	сам.
834		"	35	148	79	21	0	2 36	"	сам.
835		"	19	152,5	78	4	0	3 15	"	сам.
836		"	40	159	85	30	0	4	"	сам.
837		"	16	153	79	4	0	3 9	"	
838		"	19	151	79	4	0	2 36	"	
839		"	16	146	78	5	0	2 31	"	
840		"	47	156	76	17	0	2 33	"	сам.
841		"	25	149	74	15	0	2 38	"	сам.
842		"	19	160	79	8	0	3 25	"	сам.
843		"	17	154	79	2	1	3 8	"	сам.
844		"	17	151	81	2	0	3 10	"	сам.
845		"	28	146	87	11	0	3 28	"	сам.
846		"	16	152	81	1	0	3 19	"	
847		"	17	147	73	5	0	2 23	"	
848		"	20	146	77	10	0	3 2	"	
849		"	18	148	70	8	0	2 28	"	
850		"	17	153	78	6	0	3 15	"	
851		"	18	149	71	2	0	3 24	"	
852		"	18	149	77	4	0	3 8	"	
853		"	25	151	78	13	0	3 3	"	сам.
854		"	33	149	77	23	0	2 30	"	сам.
855		"	39	144	81	27	0	3 12	"	сам.
856		"	19	151	79	3	0	3 21	"	
857		"	19	155	77	5	0	3 2	"	
858		"	18	153	83	9	0	3 25	"	сам.
859		"	24	157	85	14	0	3 30	"	сам.
860		"	42	159	85	29	0	3 32	"	сам.
861		"	31	154	70	19	0	3 8	"	сам.
862		"	17	146	77	3	0	2 33	Владимирск.	
863		"	15	140	69	2	0	2 14	Дмитровск.	
864		"	20	151	79	5	0	3 14	"	
865		"	15	148	76	4	0	2 39	"	
866		"	36	148,5	80	26	0	2 33	"	сам.
867		"	20	151	85	10	0	3 16	"	
868		"	16	146,5	81	4	0	2 29	"	
869		"	17	146,5	78	2	0	2 27	"	
870		"	20	151,5	80	6	0	2 38	"	
871		"	19	158	82	8	0	3 15	"	
872		"	35	149	83	7	0	3 19	"	сам.
873		"	28	154,5	87	5	0	3 18	"	сам.
874		"	28	152,5	86	5	0	2 33	"	сам.
875		"	19	149	82	9	0	3 7	"	сам.
876		"	22	150	81	11	0	2 34	"	
877		"	17	162,5	90	5	0	4 5	"	
878		"	34	151	78	12	0	2 33	"	
879		"	14	142	63	4	0	2 1	"	
880		"	27	155,5	89	12	0	3 26	"	сам.
881		"	19	153,5	84	4	0	3 10	"	
882		"	16	145	70	4	0	2 30	"	
883		"	15	142,5	72	2	0	2 14	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
884	Покровская бумагопрядильная и самоучащая мануфактура.	Самотечная	16	146,5	75	3	0	П. Ф. 2 21	Дмитровск.	
885		"	16	150,5	78	3	0	" 2 27	"	
886		"	15	155,5	70	3	0	" 2 10	"	
887		"	17	140,5	83	5	0	" 3	"	
888		"	17	153,5	78	4	0	" 2 32	"	
889		"	15	152,5	73	6	0	" 2 18	"	
890		"	18	153,5	84	9	0	" 3 20	"	
891		"	20	160	87	1	0	" 3 30	"	зам.
892		"	21	154,5	83	10	0	" 3 28	"	зам.
893		"	28	156	77	10	0	" 2 38	"	зам.
894		"	18	158,5	85	6	0	" 3 21	"	
895		"	16	155	80	4	0	" 3 1	"	
896		"	15	147,5	76	1	0	" 2 19	"	
897		"	38	153	83	15	0	" 3	"	зам.
898		"	21	152	76	8	0	" 2 30	"	зам.
899		"	46	143	81	7	0	" 2 22	"	вдова.
900		"	17	154	72	8	0	" 2 19	"	
901		"	22	143	75	10	0	" 2 30	"	зам.
902		"	40	155	77	15	0	" 3 7	"	вдова.
903		"	25	154	78	12	0	" 3	"	зам.
904		"	35	154,5	81	10	0	" 3 8	"	зам.
905		"	39	148	79	20	0	" 3 2	"	зам.
906		"	24	155,5	79	8	0	" 3 5	"	зам.
907		"	27	152	83	14	0	" 3 20	"	зам.
908		"	20	159,5	82	5	0	" 3 23	"	зам.
909		"	20	159,5	84	6	0	" 3 17	"	
910		"	37	156	—	10	0	" 3 19	"	вдова.
911		"	21	154	83	3	0	" 3 19	"	зам.
912		"	20	153	80	4	0	" 3 5	"	
913		"	16	143,5	84	4	0	" 3 6	"	
914		"	41	151,5	81	20	0	" 3 23	"	зам.
915		"	16	151,5	72	3	0	" 2 26	"	
916		"	13	144,5	74	4	0	" 2 12	"	
917		"	14	141	74	2	0	" 2 20	"	
918		"	29	157	80	15	0	" 3 18	"	
919		"	19	151,5	79	5	0	" 3 1	"	зам.
920		"	16	150	78	6	0	" 2 33	"	
921		"	22	152	84	8	0	" 3 9	"	зам.
922		"	35	154,5	88	17	0	" 3 32	"	зам.
923		"	17	153	80	5	0	" 2 36	"	
924		"	21	149	76	11	0	" 2 36	"	зам.
925		"	19	146	80	7	0	" 3 20	"	
926		"	40	146	78	20	0	" 2 38	"	
927		"	13	140,5	68	3	0	" 2 11	"	
928		"	16	143	70	5	0	" 2 20	"	
929		"	18	155,5	76	4	0	" 3 10	Владимирск.	
930		"	23	145,5	77	13	0	" 2 32	Дмитровск.	зам. Gravidit.
931		"	19	150	83	3	0	" 3 36	"	зам.
932		"	20	152	82	2	0	" 3 17	"	
933		"	36	157,5	78	17	0	" 3 23	"	вдова.
934		"	27	160,5	86	18	0	" 4 7	"	солд.
935		"	21	159	77	13	0	" 3 4	"	зам.
936		"	19	151,5	76	4	0	" 3 11	"	
937		"	20	159,5	82	—	0	" 3 28	"	Немая.
938		"	19	147,5	80	7	0	" 3 5	"	
939		"	25	150	80	9	0	" 3 13	Владимирск.	зам.
940		"	24	153	80	15	0	" 3 12	Дмитровск.	зам.
941		"	16	151,5	72	5	0	" 2 30	"	
942		"	18	154	78	4	0	" 3 11	"	
943		"	35	154	82	27	0	" 4	"	зам.
944		"	30	150	76	19	0	" 3 2	"	вдова.
945		"	20	146	77	7	0	" 3 4	"	
946		"	17	153,5	72	6	1	" 2 37	"	
947		"	20	152	83	11	0	" 3 22	"	
948		"	16	138,5	74	4	0	" 2 22	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
949	Покровская бумагопрядильная и самоотнационная мануфактура.	Самотлачка.	16	146	70	3	0	П. Ф. 2 32	Дмитровск.	
950		"	23	157,5	74	4	0	3 15	"	зам.
951		"	26	146,5	77	13	0	3	"	зам.
952		"	18	143	75	6	0	2 30	"	
953		"	27	156,5	78	11	1	3 21	"	зам.
954		"	22	161	81	4	0	4	"	СОЛД.
955		"	35	146,5	77	20	0	3 2	"	зам.
956		"	37	149,5	88	4	0	4 6	"	зам. Graviditas
957		"	16	153,5	76	1	0	3 3	"	
958		"	14	144	66	2	0	2 13	"	
959		"	15	141	74	2	0	2 25	"	
960		"	16	148	67	1	0	2 21	"	
961		"	18	154,5	77	2	0	3 17	"	
962		"	16	145	75	4	0	2 34	"	
963		"	24	147	76	11	0	3 10	"	зам.
964		"	17	150,5	83	2	0	3 7	"	
965		"	29	155,5	79	18	0	3 38	"	зам.
966		"	37	150	77	10	0	3 13	"	зам.
967		"	18	145	80	7	0	3 16	"	
968		"	13	140,5	72	1	1	2 16	"	
969		"	13	142	66	4	0	2 12	"	
970		"	22	155	78	6	0	3 10	"	зам.
971		"	17	148	75	7	0	3 5	"	
972		"	20	149	78	8	0	3 7	Богородск.	зам. Gravidit
973		"	27	155,5	82	14	0	3 37	Дмитровск.	зам.
974		"	20	146,5	78	10	0	3 7	"	зам.
975		"	17	156	78	4	0	3 19	"	
976		"	23	144	77	14	1	3	"	
977		"	15	138,5	70	5	0	2 16	"	
978		"	16	152	68	1	0	2 22	"	
979		"	30	153,5	76	13	0	3 24	"	зам. Gravidit.
980		"	23	144	75	—	0	2 35	"	зам.
981		"	36	154	83	25	0	3 35	"	зам.
982		"	21	153,5	84	11	0	3 26	"	зам.
983		"	31	149,5	80	19	0	3 10	"	зам.
984		"	19	152	76	3	0	3 1	"	
985		"	30	155,5	75	20	0	3 2	"	зам. Gravidit
986		"	21	160,5	83	1	0	3 26	"	зам. Gravidit.
987		"	22	156,5	81	13	0	3 34	"	зам.
988		"	20	157,5	83	8	0	3 35	"	зам.
989		"	18	147,5	79	6	0	3 4	"	зам.
990		"	19	150	82	10	0	3 24	"	
991		"	19	149,5	77	7	0	3	"	
992		"	19	156	82	12	0	3 27	"	
993		"	15	139	78	6	0	2 31	"	
994		"	15	144,5	75	4	0	2 35	"	
995		"	17	149	78	2	0	3	"	
996		"	20	157,5	77	7	0	3 17	Владимирск.	
997		"	19	144,5	74	10	0	2 38	Дмитровск.	
998		"	17	147	76	4	0	3 12	"	
999		"	16	152,5	79	7	0	3 16	"	
1000		"	18	141	75	8	0	2 28	"	
1001		"	18	151	79	6	0	3 13	"	
1002		"	18	154	77	8	0	3 13	"	
1003		"	25	147	76	15	0	3 2	"	зам.
1004		"	25	152,5	75	13	0	3 7	"	СОЛД.
1005		"	20	151	75	7	0	3 12	"	
1006		"	26	152,5	80	16	0	3 18	"	СОЛД.
1007		"	24	147,5	77	13	0	3 3	"	зам.
1008		"	17	151	79	7	0	3 12	"	
1009		"	25	153	81	11	1	3 26	"	зам.
1010		"	19	160	79	4	0	3 28	"	
1011		"	37	155	80	20	0	3 32	"	зам.
1012		"	20	153	83	10	0	3 25	"	зам.
1013		"	25	153	81	15	0	3 27	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1014	Покровская бумагопрядильная и самотная мануфактура.	Самотная	37	157,5	87	17	0	П. Ф. 4	Дмитровск.	зам.
1015		"	17	144,5	79	2	0	3 9	"	"
1016		"	24	157,5	83	14	0	3 26	"	зам.
1017		"	25	153	86	5	0	3 21	Тульской	вдова.
1018		"	17	152	75	2	0	3	Дмитровск.	"
1019		"	28	147,5	76	13	0	3 7	"	зам.
1020		"	18	149	77	8	0	3 2	"	"
1021		"	20	154,5	88	5	0	3 35	"	"
1022		"	38	148	77	29	0	3 2	"	зам.
1023		"	22	154,5	80	2	0	3 27	"	зам. Gravidit.
1024		"	19	152	80	15	0	3 7	Ярославск.	"
1025		"	37	152	79	17	0	2 23	Дмитровск.	зам.
1026		"	16	152,5	70	4	0	2 33	"	"
1027		"	33	153	86	23	0	3 39	"	зам.
1028		"	15	145	72	1	0	3 26	"	"
1029		"	13	145,5	64	2	0	2 2	"	"
1030		"	18	159,5	81	3	0	3 26	"	зам. Gravidit.
1031		"	17	143	70	3	0	2 22	"	"
1032		"	17	144	71	1	1	2 20	"	"
1033		"	24	147	74	9	0	2 38	"	зам.
1034		"	18	148	78	7	0	3 4	"	"
1035		"	19	146	81	7	0	3 22	"	"
1036		"	30	149	72	14	0	2 33	"	зам.
1037		"	14	136	67	3	0	2 3	"	"
1038		"	16	151	77	6	0	3 10	"	"
1039		"	18	148,5	80	4	0	3 10	"	"
1040		"	15	131,5	64	2	0	2 1	"	"
1041		"	15	150,5	80	1	0	3 7	"	"
1042		"	14	139,5	62	4	1	1 38	"	"
1043		"	20	154,5	81	10	0	3 25	"	зам.
1044		"	21	151	77	4	0	3 11	"	зам.
1045		"	16	152	72	4	0	2 30	"	"
1046		"	18	150	80	4	0	3 9	"	"
1047		"	16	157,5	80	4	0	3 33	"	"
1048		"	32	155,5	82	14	0	3 26	"	зам.
1049		"	20	156,5	79	8	0	3 25	Московск.	зам.
1050		"	18	147,5	77	3	0	3 5	Дмитровск.	"
1051		"	24	155	74	14	0	3 13	Смоленск.	зам.
1052		"	19	153,5	79	6	0	3 22	Дмитровск.	зам.
1053		"	19	148	78	1	0	3 6	"	зам.
1054		"	25	160,5	89	15	0	4 17	"	зам.
1055		"	25	156,5	77	11	0	3 23	"	зам.
1056		"	38	156,5	86	29	0	3 34	Тверской	зам.
1057		"	17	152	71	2	0	2 25	Дмитровск.	"
1058		"	19	155	79	3	0	3 21	"	"
1059		"	31	151,5	78	16	0	3 14	"	зам.
1060		"	25	152	76	4	0	3 4	Владимирск.	зам.
1061		"	28	157,5	81	15	0	3 17	Дмитровск.	зам.
1062		"	19	156,5	79	9	0	3 17	"	"
1063		"	16	149	74	4	0	2 31	"	"
1064		"	24	150,5	76	9	0	3 10	"	зам.
1065		"	33	147	77	21	0	3 4	"	зам.
1066		"	22	151,5	83	4	0	3 6	"	зам.
1067		"	19	155	78	5	0	3 25	"	зам. Gravidit.
1068		"	20	157	80	11	0	3 27	"	"
1069		"	20	150	75	2	0	3 1	"	зам.
1070		"	18	152	78	3	0	2 36	"	"
1071		"	18	154	84	6	0	3 20	"	"
1072		"	20	153	78	7	0	3 1	"	зам.
1073		"	23	154	75	10	0	3 4	"	Cataracta oc. dext. Strabism. convergens.
1074		"	20	156	77	7	0	3 15	"	"
1075		"	16	149,5	76	1	0	2 36	"	"
1076		"	27	150	78	5	0	3 9	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								И Ф.		
1077	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	25	153	79	5	0	3 7	Дмитровск.	зам.
1078			9	130	61	1	0	1 27		
1079			27	152,5	74	7	0	3 6		зам. Gravidit.
1080			45	153,5	82	10	0	3 27		зам.
1081			17	149	75	1	0	3 3		
1082			20	154,5	79	2	0	3 22		зам.
1083			19	156	84	4	0	3 13		зам.
1084			18	148,5	76	2	0	2 35		
1085			30	145,5	76	16	0	3 2		зам.
1086			40	147	81	23	0	3 35		зам. Gravidit.
1087			18	146,5	82	5	0	3 13		
1088			18	148,5	80	3	0	3 14		
1089			32	146,5	74	22	0	2 38		зам.
1090			20	147	77	8	0	3 3		
1091			14	145,5	63	3	0	2 7		
1092			22	148	77	8	0	3 8		{ Necrosis oss.
1093			34	150,5	77	17	0	3 18		зам.
1094			20	149	77	10	0	3 7		зам.
1095			37	157,5	73	25	0	3 1		зам.
1096			22	152,5	80	3	0	3 22		зам.
1097			26	150	79	9	0	3 10		зам.
1098			25	149	75	9	0	2 27		зам.
1099			9	150	77	7	0	3 1		
1100			25	154	78	15	0	3		зам.
1101			17	155	86	7	0	3 32		
1102			19	150,5	72	4	0	2 30		
1103			27	144	76	15	0	2 37		сод.
1104			18	147,5	78	5	0	3 7		
1105			18	153,5	77	9	0	3 25		
1106			27	153	78	17	0	3 11		зам.
1107			19	154,5	75	8	0	3 5		
1108			19	159,5	78	6	0	3 26		
1109			18	153,5	78	8	0	3 17		
1110			42	150,5	81	20	0	3 11		вдова.
1111			18	149,5	81	7	0	3 21		
1112			19	144,5	79	7	0	3 11	Владимирск.	
1113			22	162,5	78	10	0	3 17	Дмитровск.	зам.
1114			16	151	75	4	0	2 35		
1115			15	151,5	73	3	0	2 30		
1116			24	152,5	80	12	0	3 3		зам.
1117			29	152,5	78	14	0	3 2		зам.
1118			22	148,5	74	10	0	3 6		зам.
1119			19	145,5	72	11	0	3 5		зам.
1120			20	148	81	9	0	3 7		
1121			26	151	78	18	0	3 12		
1122			20	153,5	80	9	0	3 18		зам.
1123			20	141,5	75	3	0	2 29		
1124			20	149,5	81	4	0	3 12		
1125			24	148,5	73	13	0	2 36		зам.
1126			33	153,5	76	13	0	3 1		зам.
1127			36	151	82	27	0	3 9		
1128			16	149,5	75	4	0	3 6		
1129			16	146,5	77	4	0	2 38		
1130			15	149,5	73	3	0	2 35		
1131			17	154	80	6	0	3 23		
1132			21	152,5	76	6	0	3 7		зам.
1133			20	149,5	80	4	0	3 14		зам.
1134			14	138	64	3	0	2 3		
1135			34	148	78	22	0	3 11		зам.
1136			17	156	81	5	0	3 10		
1137			25	149,5	81	16	0	3 10		зам.
1138			13	140	64	1	0	1 38		
1139			15	150	68	3	0	2 21		
1140			18	147	76	5	0	3 1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1141	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	16	147	75	4	1	П. Ф. 2 37	Дмитровск.	
1142		"	22	149,5	81	14	0	3 22	"	
1143		"	37	158,5	81	22	0	3 33	"	зам.
1144		"	20	150	84	11	0	3 16	"	
1145		"	19	141,5	80	2	1	3 6	"	
1146		"	14	141,5	68	2	0	2 17	"	
1147		"	15	144	72	2	0	2 20	"	
1148		"	17	139,5	73	6	0	2 24	"	
1149		"	19	154,5	77	9	0	3 16	"	
1150		"	16	144,5	75	1-й	0	2 32	"	
1151		"	34	143,5	79	20	0	3 12	"	вдова.
1152		"	27	160,5	79	8	0	3 36	"	зам.
1153		"	34	154,5	86	23	0	4 7	Клякса.	зам.
1154		"	29	156,5	78	17	0	3 20	Дмитровск.	зам. Gravidit.
1155		"	16	148	74	4	0	2 34	"	
1156		"	15	140,5	69	5	0	2 17	"	
1157		"	20	152,5	78	1	0	3 8	"	зам.
1158		"	22	143	75	10	0	2 36	"	зам.
1159		"	38	156	76	23	0	3 16	"	вдова.
1160		"	24	156,5	79	11	0	3 26	"	зам.
1161		"	18	149	81	6	0	3 13	"	
1162		"	16	144,5	69	4	0	2 7	"	
1163		"	22	143	85	9	0	3 23	"	зам.
1164		"	17	146	74	5	0	2 33	"	
1165		"	12	138,5	62	1	0	1 35	"	
1166		"	18	155,5	75	8	0	3 5	"	
1167		"	16	147,5	73	5	0	2 24	"	
1168		"	15	150,5	72	3	0	2 30	"	
1169		"	20	148,5	81	5	0	3 21	"	
1170		"	15	142,5	67	3	0	2 15	"	
1171		"	15	150	72	1	0	2 22	"	
1172		"	14	132,5	63	1	1	1 34	"	
1173		"	12	133,5	62	0	"	1 35	"	
1174		"	32	151,5	75	22	0	2 37	"	зам.
1175		"	21	151,5	74	9	0	2 33	"	зам.
1176		"	19	156,5	81	7	0	3 25	"	зам.
1177		"	20	151	80	10	0	3 10	"	
1178		"	17	151,5	77	1	0	3 7	"	
1179		"	30	152	78	13	0	3 6	"	зам.
1180		"	30	152	75	13	0	3 4	"	зам.
1181		"	21	156,5	82	9	0	3 23	"	солд.
1182		"	16	149	77	4	0	2 36	"	
1183		"	15	146,5	69	2	0	2 9	"	
1184		"	15	145,5	67	7	0	2 18	Александров.	
1185		"	18	148,5	76	3	0	2 37	Дмитровск.	
1186		"	15	143	72	5	0	2 15	"	
1187		"	15	146,5	71	4	0	2 21	"	
1188		"	16	147	74	4	0	2 26	"	
1189		"	61	157	77	6	0	3 8	"	
1190		"	32	155,5	75	21	0	3 7	"	
1191		"	19	145,5	77	5	0	3 12	"	
1192		"	40	145	78	20	0	3 1	"	зам.
1193		"	40	162,5	81	15	0	3 36	"	зам.
1194		"	26	151,5	76	11	0	3 14	"	
1195		"	25	151	77	1	0	3 18	"	зам.
1196		"	18	145	80	1	0	3 17	"	зам.
1197		"	19	148,5	80	11	0	3 6	"	
1198		"	30	137,5	74	15	0	2 25	"	зам.
1199		"	21	157	82	5	0	3 33	"	зам. Gravidit.
1200		"	23	147	79	1	0	3 14	Александров.	солд.
1201		"	17	145,5	80	1	0	3 6	Дмитровск.	
1202		"	17	143	75	5	0	3 1	"	
1203		"	15	152	71	4	1	2 25	"	
1204		"	23	154,5	84	14	0	3 39	"	
1205		"	33	153,5	85	16	0	3 26	"	вдова.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1206	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	31	152	83	16	0	3 14	Дмитровск.	Вдова.
1207		"	17	146,5	73	6	0	2 27	"	зам.
1208		"	26	155	79	14	0	3 17	"	зам.
1209		"	20	154,5	79	5	0	3 22	"	
1210		"	16	143,5	72	1	0	2 26	"	
1211		"	18	135,5	70	2	0	2 15	"	
1212		"	25	150,5	76	15	0	3	"	зам.
1213		"	36	154,5	74	24	0	3 1	"	Вдова.
1214		"	18	151,5	74	3	0	3	"	
1215		"	23	154,5	84	13	0	3 21	"	зам.
1216		"	21	157,5	80	9	0	3 15	"	СОЛД.
1217		"	17	155	71	10	0	3 6	"	
1218		"	18	146	77	10	0	3 6	"	
1219		"	23	153,5	84	10	0	3 32	"	
1220		"	15	139,5	69	4	0	2 5	"	
1221		"	22	145,5	79	12	0	2 38	"	зам.
1222		"	15	146,5	77	3	0	2 36	"	
1223		"	14	143,5	71	4	0	2 18	"	
1224		"	23	150,5	71	12	0	2 28	"	зам.
1225		"	15	141	70	1	0	2 22	"	
1226		"	34	146,5	71	3	0	2 16	"	зам.
1227		"	18	150,5	77	9	0	3 5	"	
1228		"	16	149,5	81	4	0	3 1	"	
1229		"	25	145,5	72	13	0	2 28	"	зам.
1230		"	16	158,5	73	4	0	2 35	"	
1231		"	32	151	75	4	0	3	"	зам.
1232		"	15	143,5	71	1	0	2 18	"	
1233		"	40	146	73	20	0	2 36	"	зам.
1234		"	16	156	76	6	0	3 4	"	
1235		"	22	159,5	85	6	0	3 35	"	зам. Coxitis.
1236		"	37	145	77	20	0	3 22	"	
1237		"	32	148,5	78	11	0	3 13	"	зам.
1238		"	27	150	76	19	0	3 16	"	зам.
1239		"	20	149	76	10	0	3 6	"	
1240		"	26	156,5	82	8	0	3 19	"	зам. Gravidit.
1241		"	41	151	74	29	0	2 33	"	зам.
1242		"	25	148	80	8	0	3 10	"	
1243		"	33	150,5	80	18	0	3 21	"	
1244		"	34	144	75	22	0	3 1	"	Вдова.
1245		"	18	155	176	4	0	3 2	"	зам. Cataract, oc. sin.
1246		"	21	140	76	11	0	3 3	"	
1247		"	21	147,5	75	1	0	2 36	"	
1248		"	20	146,5	73	5	0	2 30	"	
1249		"	19	152	80	3	0	3 25	"	
1250		"	28	157	84	15	0	4 6	"	
1251		"	15	145	75	2	0	2 20	Московск.	
1252		"	28	157,5	81	19	0	3 36	Дмитровск.	зам. Gravidit.
1253		"	20	152,5	80	8	0	3 14	"	
1254		"	15	144	73	1-н	0	3 25	"	
1255		"	31	157	82	19	0	3 19	"	зам.
1256		"	18	158	74	8	0	2 36	"	
1257		"	15	149,5	68	3	0		"	
1258		"	17	148,5	69	8	0	2 17	"	
1259		"	28	147,5	78	17	0	3 4	"	зам.
1260		"	20	150	81	6	0	3 23	"	зам.
1261		"	23	154,5	81	11	0	3 34	"	зам.
1262		"	13	141,5	67	3	0	2 11	"	
1263		"	20	156,5	79	8	0	3 6	"	зам.
1264		"	13	144	63	1	0	2 13	"	
1265		"	25	145,5	71	12	1	2 24	"	зам.
1266		"	16	147	79	4	1	3 7	"	
1267		"	16	147	73	1	0	2 23	"	
1268		"	14	143	68	5	0	2 13	"	
1269		"	43	152,5	75	20	0	3 1	Владимирск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1270	Понровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	18	152	78	8	0	3 6	Дмитровск.	
1271		"	14	142,5	67	6	0	2 8	Подольск.	
1272		"	37	158,5	77	20	0	3 14	Дмитровск.	зам.
1273		"	18	149	78	4	0	2 38	"	
1274		"	38	155	73	23	0	2 35	"	зам.
1275		"	30	148	73	1	0	2 5	"	зам.
1276		"	16	146,5	70	7	0	2 33	"	
1277		"	16	139	67	2	0	2 15	"	
1278		"	32	149	74	21	0	3 6	"	зам. Gravidit.
1279		"	17	149,5	72	7	0	2 22	"	
1280		"	29	152,5	78	13	0	3 6	"	зам.
1281		"	20	147,5	82	11	0	3 8	"	зам.
1282		"	37	153,5	81	27	0	3 12	"	зам.
1283		"	27	148	82	15	0	3 16	"	зам. Gravidit.
1284		"	25	152,5	80	13	0	3 26	"	зам. Gravidit.
1285		"	17	152	80	3	0	3 22	"	
1286		"	18	155	86	5	0	4 4	"	
1287		"	25	161	78	16	0	2 31	"	зам.
1288		"	15	154	77	3	0	3 11	"	
1289		"	16	146	70	1	1	2 27	"	
1290		"	15	146	72	2	0	2 29	"	
1291		"	33	151	75	18	0	3 9	"	зам.
1292		"	19	152,5	76	9	0	3 7	"	
1293		"	17	149	76	5	0	3 6	"	
1294		"	21	163,5	88	4	0	4 4	"	зам.
1295		"	40	160,5	79	28	0	3 19	"	зам.
1296		"	20	154,5	79	2	0	3 10	"	зам.
1297		"	17	147,5	70	1	0	2 31	"	
1298		"	13	144	66	1	0	2 14	"	
1299		"	40	153,5	78	20	0	3 21	"	вдова.
1300		"	20	152	78	7	1	3 13	"	
1301		"	22	149,5	76	9	0	3 5	"	
1302		"	22	152,5	82	9	0	3 19	"	зам.
1303		"	19	153,5	80	6	0	3 22	"	Gravidit.
1304		"	22	146,5	72	5	0	2 20	"	зам. Panarit.
1305		"	30	142	80	15	0	2 31	Владимирск.	зам. солдата
1306		"	20	144	79	4	0	3 6	Дмитровск.	зам.
1307		"	21	151	78	10	0	3 5	"	зам.
1308		"	20	151	77	7	0	2 34	"	зам.
1309		"	34	149	77	24	0	2 34	Владимирск.	вдова.
1310		"	15	147	78	2	0	3 13	Дмитровск.	
1311		"	18	148	74	3	0	3 4	"	
1312		"	41	151	82	10	0	3 19	"	зам.
1313		"	19	148,5	75	7	0	3 4	"	зам.
1314		"	16	148,5	80	3	0	3 10	"	
1315		"	17	147,5	74	8	0	2 36	"	
1316		"	33	156,5	77	22	0	3 5	"	зам.
1317		"	22	146,5	76	9	0	3 5	"	зам.
1318		"	31	141,5	76	1	0	2 36	"	зам. Gravidit.
1319		"	14	141,5	68	5	0	2 14	"	
1320		"	16	148	74	4	0	3	"	
1321		"	25	157	81	8	0	3 34	"	
1322		"	18	144,5	77	9	0	3 10	"	солдатка.
1323		"	15	149	76	3	0	3 15	"	
1324		"	19	146,5	80	3	1	3 27	"	зам. Gravidit.
1325		"	15	147	69	4	0	2 18	"	
1326		"	22	153	77	8	0	3 7	"	зам.
1327		"	16	146	74	6	0	2 33	"	
1328		"	18	147,5	82	9	0	3 16	"	зам. Gravidit.
1329		"	28	159	80	3	0	3 27	"	зам.
1330		"	15	145	69	4	0	2 23	"	
1331		"	18	151,5	76	3	0	3 5	"	
1332		"	19	149,5	79	3	0	3 14	"	
1333		"	20	150,5	81	7	0	3 12	"	зам.
1334		"	16	150	75	1	1	2 37	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1335	Покровская бумагопрядильня и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	25	147,5	79	12	0	П. Ф. 3 23	Дмитровск.	солдатка,
1336		"	36	145	73	28	0	2 33	"	зам.
1337		"	28	148	80	12	0	—	"	зам.
1338		"	27	150,5	73	17	0	2 34	"	зам.
1339		"	39	149	75	14	0	2 31	Тульск.	зам.
1340		"	19	139	78	9	0	2 30	Дмитровск.	
1341		"	30	153,5	75	15	0	3 4	Верейск.	зам.
1342		"	20	144	76	8	0	3	Дмитровск.	
1343		"	19	149	78	6	0	3 11	"	
1344		"	15	148,5	71	4	0	2 34	"	
1345		"	23	146,5	77	11	0	2 35	"	
1346		"	38	152,5	77	26	0	3 2	"	зам.
1347		"	40	151,5	74	28	0	3 11	"	зам.
1348		"	23	154,5	82	11	0	3 23	"	
1349		"	18	150,5	77	3	0	3 1	"	
1350		"	28	156	84	11	0	3 32	"	
1351		"	14	146	72	3	0	3 3	"	
1352		"	15	152	78	3	1	3 15	"	
1353		"	17	148	75	3	0	3 8	"	
1354		"	19	155	78	3	1/2	3 13	"	
1355		"	24	153	80	15	0	3 32	"	зам.
1356		"	23	159	83	7	0	3 28	"	зам.
1357		"	19	153	85	4	0	3 27	"	зам. Gravidit.
1358		"	16	144,5	65	4	1	2 15	"	
1359		"	18	146	75	7	0	2 37	"	
1360		"	18	152	81	8	0	3 17	"	
1361		"	24	159	81	3	0	3 32	"	зам.
1362		"	17	150	77	3	0	3 8	"	
1363		"	21	148	79	10	0	3 22	"	сол. Gravidit.
1364		"	19	157	82	5	0	3 28	"	
1365		"	27	148	76	12	0	3 3	"	зам. Gravidit.
1366		"	20	152	76	10	0	3 12	"	зам.
1367		"	30	149,5	80	18	0	3 2	"	зам.
1368		"	20	150	81	12	0	3 18	"	зам.
1369		"	23	150	78	11	0	3 12	"	зам.
1370		"	23	148,5	76	13	0	3 5	"	зам.
1371		"	19	151	74	3	0	2 36	"	
1372		"	19	147,5	75	3	0	3 10	"	
1373		"	22	153,5	84	9	0	3 33	"	зам. Gravidit.
1374		"	36	154,5	78	26	0	3 24	"	зам.
1375		"	16	150	75	5	0	2 36	"	
1376		"	33	150,5	83	8	0	4 9	"	зам. Gravidit.
1377		"	19	149,5	80	4	0	3 8	"	
1378		"	30	144,5	79	10	0	2 39	"	зам.
1379		"	20	156,5	79	7	0	3 16	"	зам.
1380		"	19	155,5	79	3	0	3 21	"	
1381		"	21	153,5	76	8	0	3 10	"	зам.
1382		"	20	152	80	11	0	3 10	"	зам. Gravidit.
1383		"	31	152	80	19	0	3 12	"	сол.
1384		"	14	140	70	1	0	2 15	"	
1385		"	27	159,5	81	14	0	3 20	"	зам.
1386		"	20	156,5	87	8	1	3 38	"	зам. Gravidit.
1387		"	15	150,5	77	3	1	3 3	Московск.	
1388		"	30	150	76	20	0	2 35	Дмитровск.	зам.
1389		"	17	146	78	5	0	3 3	"	
1390		"	19	154	74	5	0	3 7	"	
1391		"	16	155	80	4	0	2 37	"	
1392		"	22	150	78	10	0	3 7	"	
1393		"	20	153,5	78	5	0	3 15	"	
1394		"	21	151	75	9	0	2 38	"	зам.
1395		"	25	148	77	12	0	3 17	"	зам.
1396		"	21	145	72	4	0	2 28	"	зам.
1397		"	27	151,5	81	15	1	3 36	"	зам.
1398		"	26	155	79	10	0	3 10	"	зам.
1399		"	19	150,5	74	7	0	2 31	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1400	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	22	144	78	6	0	П. Ф. 3 2	Дмитровск.	
1401		"	18	149	72	3	0	2 33	"	
1402		"	19	153	76	8	0	3 4	"	
1403		"	19	149,5	82	2	0	3 20	Московск.	
1404		"	17	160,5	81	9	0	3 35	Дмитровск.	
1405		"	21	147	78	7	0	2 38	"	зам.
1406		"	25	159,5	81	7	0	3 7	"	зам.
1407		"	26	146	77	11	0	3 10	"	зам. Gravidit.
1408		"	31	135	78	4	0	3 15	"	зам.
1409		"	20	152,5	79	6	0	3 19	"	
1410		"	16	148	78	2	0	3 20	"	
1411		"	18	142	70	2	0	2 14	"	
1412		"	16	153,5	75	1	0	2 34	"	
1413		"	18	149	76	5	0	3 6	"	
1414		"	18	143,5	79	5	0	3 5	Можайск.	
1415		"	18	152	78	2	0	3 23	Дмитровск.	
1416		"	20	150,5	76	9	0	3 4	"	
1417		"	37	157,5	74	24	0	3 14	"	зам.
1418		"	22	149	80	10	0	3 39	"	Graviditas
1419		"	23	156	82	11	0	3 31	"	
1420		"	38	147,5	77	26	0	3 13	"	зам.
1421		"	24	150,5	74	12	0	3	"	зам.
1422		"	19	158,5	83	7	0	3 38	"	
1423		"	22	146,5	78	7	0	3 18	"	зам.
1424		"	21	151	78	9	0	3 15	"	зам.
1425		"	16	150	79	4	0	3 6	"	
1426		"	18	147	75	8	0	3 3	"	
1427		"	17	150	76	4	0	3 1	"	
1428		"	19	157,5	81	5	0	3 36	"	
1429		"	20	158,5	80	8	0	3 26	"	
1430		"	19	159	80	5	0	3 28	"	зам.
1431		"	31	149,5	78	21	0	3 14	"	зам.
1432		"	20	148,5	80	7	0	3 7	"	
1433		"	20	155	85	7	0	3 31	"	зам. Gravidit.
1434		"	20	151,5	79	7	0	3	"	
1435		"	20	160	83	1	0	4 6	"	зам. Gravidit.
1436		"	18	148	75	2	0	3 1	"	зам.
1437		"	23	160	79	5	0	3 26	"	зам.
1438		"	29	148,5	77	5	0	3 8	"	зам.
1439		"	19	146,5	73	5	0	2 37	"	зам. Gravidit.
1440		"	26	147,5	75	16	0	2 33	"	зам.
1441		"	23	153,5	76	3	0	3 20	"	солд.
1442		"	15	145	71	6	0	2 21	"	
1443		"	21	154	80	3	0	3 12	"	зам.
1444		"	15	143,5	70	1	0	2 26	"	
1445		"	15	135	68	2	0	2 7	"	
1446		"	15	147	71	2	0	2 19	"	На видъ 11 л. Gravidit.
1447		"	27	155,5	78	14	0	3 17	"	зам.
1448		"	20	158	84	10	0	3 29	"	зам.
1449		"	21	152	83	7	0	4	"	зам.
1450		"	36	158,5	78	10	0	3 6	"	зам.
1451			27	158,5	77	17	0	3 14		Замуж. Бере- мени. 6-й разъ; всѣ дѣти уми- рали за недо- стат. молока.
1452		"	35	157,5	78	17	0	3 13	"	зам.
1453		"	21	150,5	84	11	0	3 24	"	зам.
1454		"	25	157	78	12	0	3 10	"	зам.
1455		"	16	150	76	1	0	3 7	"	
1456		"	19	148	79	7	0	3 10	"	
1457		"	16	149	76	3	0	2 36	"	
1458		"	18	150	80	4	0	3 17	"	
1459		"	16	144,5	72	3	0	2 23	"	
1460		"	16	155	77	7	0	3 9	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1461	Покровская бумагопрядильная и самоотнационная мануфактура.	Самотваница.	16	138,5	77	6	0	2.29	Дмитровский.	
1462		"	24	145	76	7	1/2	3.3	"	
1463		"	24	151,5	80	10	0	3.12	"	зам.
1464		"	30	150	77	10	0	3.11	"	зам.
1465		"	15	151	78	3	0	3.5	"	
1466		"	36	152,5	80	12	0	3.29	Калинск.	зам.
1467		"	18	145	75	6	0	3.31	Дмитровск.	
1468		"	15	149	73	4	0	2.35	"	
1469		"	15	144,5	75	6	0	2.30	"	
1470		"	26	155,5	78	13	0	3.24	"	зам.
1471		"	30	155	85	10	0	3.25	Богородск.	зам.
1472		"	15	153,5	73	1	0	3.11	Дмитровск.	
1473		"	22	144	82	10	0	3	Тверск.	зам.
1474		"	22	145	77	13	0	3.11	Дмитровск.	зам.
1475		"	40	122,5	77	28	0	3.19	"	Водока.
1476		"	16	147	77	3	0	3.17	"	
1477		"	21	143,5	77	4	0	3.17	"	зам. Gravidit.
1478		"	18	159,5	83	6	0	4.28	"	зам. Gravidit.
1479		"	32	158,5	84	22	0	3.35	"	
1480		"	20	156	84	1	0	3.31	"	зам.
1481		"	18	152	73	2	0	2.32	"	
1482		"	17	156	78	2	0	3.20	"	
1483		"	20	145,5	78	9	0	3.17	"	зам.
1484		"	20	153,5	78	9	0	3.16	"	зам.
1485		"	30	158	86	19	0	3.30	"	зам. Gravidit.
1486		"	14	141	74	2	1	2.30	"	
1487		"	18	147	79	7	0	3.12	"	
1488		"	18	153	75	2	0	3.5	"	
1489		"	40	149	79	25	0	3.12	"	зам.
1490		"	18	152	80	6	0	3.20	"	
1491		"	21	154	79	11	0	3.10	"	
1492		"	21	146,5	76	13	0	3.11	"	зам.
1493		"	30	148,5	79	22	0	3.20	"	зам. Gravidit.
1494		"	18	155	76	3	0	3.11	"	
1495		"	18	161	81	4	0	3.12	"	
1496		"	34	146,5	75	20	0	3.6	"	зам.
1497		"	17	146,5	76	5	0	2.33	"	
1498		"	15	148	73	5	0	2.32	"	
1499		"	22	150,5	77	7	0	2.34	"	зам.
1500		"	27	160,5	85	17	0	3.33	"	зам.
1501		"	20	155	76	10	0	3.19	"	
1502		"	16	157	77	4	0	3.11	"	
1503		"	16	153	85	4	0	3.31	"	
1504		"	14	139,5	67	2	0	2.17	"	
1505		"	13	139	69	4	0	2.11	"	
1506		"	15	135	67	5	0	2.12	"	
1507		"	14	138,5	70	1	0	2.14	"	
1508		"	15	142	66	3	0	2.16	"	
1509		"	15	148,5	72	4	0	2.28	"	
1510		"	31	146	68	10	0	2.15	"	зам.
1511		"	27	154,5	77	15	0	3.9	"	зам. Gravidit.
1512		"	16	150,5	76	3	0	3.11	"	
1513		"	19	148,5	73	3	0	2.35	"	зам.
1514		"	18	150	75	9	0	2.38	Московск.	
1515		"	25	153,5	79	13	0	3.7	Дмитровск.	
1516		"	44	150,5	76	33	0	3.6	"	зам.
1517		"	16	151,5	76	6	0	2.34	Подольск.	
1518		"	19	150	77	11	0	3.3	Дмитровск.	
1519		"	16	149	76	5	0	3.17	"	
1520		"	17	148	80	7	0	3.25	"	
1521		"	19	150,5	80	1	0	3.15	"	
1522		"	18	153,5	77	3	0	3.12	"	
1523		"	18	149	79	5	0	3.14	"	
1524		"	27	155,5	79	16	0	3.20	"	зам.
1525		"	20	151	79	9	0	3.18	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1526	Покровская бумагопрядильная и самооткачивающая мануфактура.	Самоткачиха.	17	145	76	1	0	3	Дмитровск.	
1527		"	18	153	79	3	0	3 12	"	
1528		"	16	149,5	74	3	0	2 36	"	
1529		"	35	157	79	3	0	3 18	"	зам.
1530		"	40	155	80	3	0	3 24	"	зам.
1531		"	30	151	73	10	0	2 29	"	вдова.
1532		"	16	156	71	1	0	2 27	"	
1533		"	14	148,5	73	2	0	2 28	"	
1534		"	17	144,5	74	2	1	2 33	"	
1535		"	15	143	73	1	0	2 28	"	
1536		"	14	140	66	1-я	0	2 7	"	
1537		"	21	154,5	82	12	0	3 25	"	зам.
1538		"	16	152	78	5	0	3 6	"	
1539		"	21	154	78	12	0	3 5	"	зам.
1540		"	15	151	80	2	0	3 18	"	
1541		"	15	141	70	5	0	2 27	"	
1542		"	30	151	84	—	0	3 6	"	зам.
1543		"	41	154	77	34	0	3 16	"	зам.
1544		"	20	155,5	81	8	0	3 17	"	зам.
1545		"	16	151,5	80	3	0	3 19	"	
1546		"	32	148	75	20	0	2 33	"	зам.
1547		"	17	149,5	77	2	0	3 4	"	
1548		"	37	147	78	8	0	2 37	Владимирск.	зам.
1549		"	15	151	74	3	0	2 39	Дмитровск.	
1550		"	17	151	78	5	0	3 19	"	
1551		"	20	151	81	7	0	3 22	"	
1552		"	17	148,5	77	6	0	3 11	"	
1553		"	32	155	81	21	0	3 16	"	зам.
1554		"	23	147,5	76	—	0	2 38	"	зам.
1555		Сновальщица	30	149	82	16	0	3 38	"	зам. Gravidit.
1556		"	33	152	81	17	0	3 21	Рязанск.	зам.
1557		"	26	155	80	4	1	3 22	Дмитровск.	зам.
1558		"	31	161,5	82	9	0	4	"	вдова.
1559		"	31	148	81	19	0	3 12	Московск.	зам.
1560		"	30	153	77	12	0	3 12	Дмитровск.	вдова.
1561		"	22	155	76	13	0	3 2	"	зам.
1562		"	35	149,5	76	21	0	2 36	"	зам.
1563		"	26	158	79	13	0	3 13	"	зам.
1564		"	24	156	79	1-я	0	3 29	"	зам.
1565		"	40	150	74	20	0	2 28	Московск.	
1566		"	25	147	74	12	0	2 38	Можайск.	солд.
1567		"	21	152,5	82	1	0	3 21	Дмитровск.	зам. Gravidit.
1568		"	32	161	77	14	0	3 6	"	зам.
1569		"	38	160,5	81	10	0	3 34	"	зам.
1570		"	28	160,5	77	11	0	3 23	"	зам.
1571		"	30	147,5	74	10	1	2 36	"	зам.
1572		"	30	155,5	83	15	0	3 30	"	зам.
1573		"	29	158,5	82	8	0	3 17	"	зам.
1574		"	38	143,5	75	26	0	2 35	"	вдова.
1575		"	19	160	76	4	0	3 15	"	зам.
1576		"	23	150,5	77	8	0	3 12	"	зам. Gravidit.
1577		"	27	154,5	78	12	0	3 6	"	зам.
1578		"	26	148,5	74	17	0	3 10	"	зам.
1579		"	27	154,5	77	12	0	2 34	"	
1580		"	27	155,5	79	5	0	3 13	"	
1581		"	40	153,5	84	10	0	4	"	зам.
1582		"	33	155,5	78	18	0	3 26	"	зам.
1583		"	33	159	77	18	0	3 6	"	зам.
1584		"	24	147,5	80	6	0	3 10	"	
1585		Проборщица	14	143	67	3	0	2 22	"	
1586		"	10	122	60	1	0	1 19	"	
1587		"	11	127	60	1	0	1 35	"	
1588		"	14	127,5	65	2	0	2 7	"	
1589		"	10	128	62	2	0	1 20	"	
1590		"	13	135,5	64	3	0	2	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1591	Покровская бумагопрядильная и самоуткающая мануфактура.	Проборщина	11	136,5	64	2	0	1 39	Дмитровск.	
1592		"	11	124	63	1	0	1 32	"	
1593		"	13	127	61	2	0	1 33	"	
1594		"	13	118	51	2	0	1 21	"	
1595		"	12	136	63	1	0	2 1	"	
1596		"	10	130,5	59	1	0	1 30	"	
1597		"	12	125,5	63	1	0	1 30	"	
1598		"	12	132,5	62	1	0	1 37	"	
1599		"	10	129	63	1	0	1 31	"	
1600		"	12	125	60	1	0	1 28	"	
1601		"	11	116	56	1	0	1 11	"	
1602		"	11	129,5	61	1	0	1 31	"	
1603		"	11	127,5	65	1	0	1 37	"	
1604		"	10	117	60	1	0	1 20	"	
1605		"	10	119	60	1	0	1 20	"	
1606		"	12	124,5	56	1	0	1 27	"	
1607		"	12	128,5	60	1-8	0	1 27	"	
1608		"	11	126	61	1	0	1 29	"	
1609		"	13	143	67	3	0	2 16	"	
1610		"	13	141	66	3	0	2 16	"	
1611		"	11	134,5	61	2	0	1 32	"	
1612		"	12	129,5	65	1	0	1 36	"	
1613		"	12	126	60	1	0	1 27	"	
1614		"	14	140	64	3	0	2 10	"	
1615		"	13	139	62	2	0	1 37	"	
1616		"	13	135	63	1	0	2 1	"	
1617		"	14	137	67	4	0	2 7	"	
1618		"	9	134	64	1-8	1	1 32	"	
1619		"	12	132,5	62	2	1	1 30	"	
1620		"	13	131	59	2	0	1 30	"	
1621		"	12	124	60	1	0	1 29	"	
1622		"	10	124	60	1	1	1 20	"	
1623		"	13	144,5	68	2	0	2 28	"	
1624		"	13	134,5	64	2	0	2	"	
1625		"	13	139,5	65	4	0	2 5	"	
1626		"	10	124,5	64	2	1	1 36	"	
1627		"	14	128,5	64	2	0	1 33	"	
1628		"	12	132	59	3	0	1 37	Богородск.	
1629		"	12	121	60	1	0	1 24	Дмитровск.	
1630		"	12	131	65	1	1	2 5	"	
1631		"	12	139	66	1	0	2 4	"	
1632		"	12	131,5	63	1	1	2 3	"	
1633		"	14	139,5	71	4	0	2 12	Подольск.	
1634		"	12	138	66	3	0	2 10	Дмитровск.	
1635		"	12	133	62	2	0	1 36	"	
1636		"	13	131	63	1	0	1 35	"	
1637		"	11	129,5	65	1	0	1 31	"	
1638		"	12	126	61	3	0	1 27	Владимирск.	
1639		"	11	130	62	2	0	2 5	Дмитровск.	
1640		"	12	137	62	2	0	1 30	"	
1641		"	11	128	62	1	0	2 3	"	
1642		"	11	126,5	59	1	0	1 26	"	
1643		"	13	131	60	2	0	1 33	"	
1644		"	14	132	65	1	0	2 1	"	
1645		"	11	135	63	1	0	2 3	"	
1646		"	13	134,5	62	1	0	2	"	
1647		"	11	130	61	2	0	1 34	"	
1648		"	15	137	64	1	0	2 6	"	
1649		"	15	143	70	1	0	2 18	"	
1650		"	12	122,5	62	1	0	1 29	"	
1651		"	13	139,5	67	2	0	2 11	"	
1652		"	13	136,5	65	3	0	1 37	"	
1653		"	12	135	65	1	0	2 1	"	
1654		"	13	141,5	66	4	0	2 13	"	
1655		"	11	130,5	61	3	0	1 28	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1656	Покровская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Проборщана	11	129	62	1	0	1 38	Дмитровск.	
1657		"	12	131,5	63	2	0	1 34	"	
1658		"	11	140,5	66	1	0	2 5	"	
1659		"	14	141,5	68	2	0	2 15	Богородск.	
1660		"	13	135	62	1	0	1 38	Дмитровск.	
1661		"	11	136,5	61	1	1	1 27	"	
1662		"	14	139,5	64	1	1	2 28	"	
1663		"	14	137	64	3	0	2 4	"	
1664		"	13	138,5	66	4	0	2 11	"	
1665		"	13	136	63	4	0	2	"	
1666		"	12	139	65	2	0	1 39	"	
1667		"	13	135	63	2	0	2 3	"	
1668		"	12	140,5	70	1	0	2 20	"	
1669		"	13	137	63	1	0	1 34	Владимирск.	
1670		"	12	131,5	65	2	0	2 1	Дмитровск.	
1671		"	10	131,5	64	1	0	1 36	"	
1672		"	13	140	64	2	0	2	"	
1673		"	14	138,5	65	3	0	2 13	"	
1674		"	13	139,5	69	1	0	2 23	"	
1675		"	13	134,5	60	2	0	1 37	"	
1676		"	11	124,5	61	1	0	1 26	"	
1677		"	13	134,5	64	3	0	2 1	"	
1678		"	10	129,5	63	1	0	1 30	"	
1679		"	12	135,5	63	1	0	—	"	
1680		"	11	130,5	62	1	0	1 37	"	
1681		"	9	121	61	1-н	0	1 21	"	
1682		"	11	122	57	2	0	1 24	"	
1683		"	9	121,5	56	1	0	1 20	"	
1684		"	11	125	59	2	0	1 23	"	
1685		"	10	126,5	65	1	0	1 39	"	
1686		"	11	131	60	1	0	1 28	"	
1687		"	10	120,5	60	1	0	1 23	"	
1688		"	11	126	63	1	0	2 2	"	
1689		"	12	129	62	3	0	1 34	"	
1690		"	11	123	59	2	0	1 24	"	
1691		"	13	128	66	1	0	1 35	"	
1692		"	12	133	61	3	0	1 36	"	
1693		"	12	129	62	2	0	3 35	"	
1694		"	11	129,5	59	1	0	1 29	"	
1695		"	12	134,5	63	1	0	2 2	"	
1696		"	11	125	58	2	0	1 23	"	
1697		"	13	129,5	62	1	0	1 30	"	
1698		"	12	132,5	64	2	0	2 2	"	
1699		"	12	130,5	64	1	0	2 2	"	
1700		"	13	129	59	1	0	1 30	"	
1701		"	12	131,5	62	3	0	1 36	"	
1702		"	15	138	72	1	0	2 26	"	
1703		"	11	129,5	62	2	0	1 33	"	
1704		Подавальница	10	121,5	56	2	0	1 19	"	
1705		Пачечница	14	146	72	1	0	1 26	"	
1706		"	13	121	61	9	0	1 26	"	
1707		"	14	146,5	73	1	0	2 27	"	
1708		"	11	130	60	4	1	1 30	"	
1709		"	14	149,5	72	3	0	2 27	"	
1710		"	15	145,5	72	4	0	2 18	"	
1711		"	12	137,5	64	1	0	1 37	"	
1712		"	12	136,5	69	1	0	2 8	"	
1713		"	10	125,5	63	2	0	1 30	"	
1714		"	12	128,5	59	1	0	1 21	"	
1715		"	12	147	65	3	0	2 8	Ярославск.	
1716		"	11	128	59	1	0	1 18	Владимирск.	
1717		"	12	137,5	68	2	1	2 7	"	
1718		"	12	144,5	67	1	0	2 16	Дмитровск.	
1719		Укладница	11	125	60	1	0	1 28	"	
1720		початковъ.	12	134	63	1	1	1 34	Московск.	

Epilepsia.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								П. Ф.		
1721	Понровская бумагопрядильная и самотная мануфактура.	Угладичин.	15	137	62	5	0	1 37	Дмитровск.	
1722		почтвовъ.	12	133	66	1	0	2	"	
1723		"	12	130,5	63	1	0	1 31	"	
1724		"	12	131	64	1	0	1 37	"	
1725		"	12	127	64	2	0	1 32	"	
1726		"	12	130	60	1	0	1 20	"	
1727		"	10	134	65	2	0	2 3	"	
1728		"	12	134,5	62	1	0	1 35	Московск.	
1729		Кухарка	39	145,5	76	—	0	3 7	Смоленск.	зам.
1730		"	37	160	86	—	0	3 33	Московск.	зам.
1731		"	50	154,5	86	—	0	3 38	Смоленск.	вдова.
1732		"	50	157	83	—	0	3 33	Дмитровск.	зам.
1733		"	32	158	80	—	0	3 18	"	зам.
1734		"	42	160	90	—	0	4 22	"	зам.
1735		"	34	151	79	—	0	3 7	"	зам.
1736		"	25	153,5	80	—	0	3 6	"	зам.
1737		"	27	148	77	—	0	3 9	"	зам.
1738		"	50	150	76	—	0	3 11	"	зам.
1739		"	44	150,5	77	—	0	3 13	"	зам.
1740		"	58	152	86	—	0	4 3	"	зам.
1741		"	61	152,5	82	—	0	3 17	"	зам. солдата
1742		"	32	156	80	—	0	3 16	Владимирск.	зам.
1743		"	24	164	87	—	0	3 35	Тверск.	зам.
1744		"	50	163	81	—	0	3 22	Дмитровск.	зам.
1745		"	53	156	84	—	0	3 30	"	вдова.
1746		"	31	157	84	—	0	4 7	Брошница.	зам.
1747		"	44	141	75	—	0	2 35	Владимирск.	зам.
1748		"	49	150,5	78	—	0	3 16	"	зам.
1749		"	43	116	88	—	0	3 30	Дмитровск.	зам.
1750	Вознесенская бумагопрядильная и самотная мануфактура.	Тренильщица	40	158	81	20	0	—	Дмитровск.	зам.
1751		"	40	156,5	81	2	0	—	"	зам.
1752		"	45	162	87	5	0	—	"	вдова.
1753		"	44	159,5	81	1	0	—	Владимирск.	вдова.
1754		"	43	155,5	79	8	0	—	Дмитровск.	
1755		"	12	132,5	63	2	1	—	"	Ф. иж.
1756		"	41	160	81	25	0	—	Сарпуховск.	зам.
1757		"	50	151	79	20	0	—	Смоленск.	вдова.
1758		"	50	156	80	13	0	—	Дмитровск.	зам.
1759		"	50	162	77	20	0	—	Смоленск.	зам.
1760		"	46	158	76	13	0	—	Дмитровск.	зам.
1761		"	25	147,5	81	2	0	—	Блаужск.	зам.
1762		"	47	151	76	6	0	—	Дмитровск.	вдова.
1763		"	54	159	79	3	0	—	"	вдова.
1764		"	52	148,5	71	35	0	—	"	зам.
1765		"	11	135,5	69	1/2	0	—	"	
1766		"	11	128	62	1/2	0	—	"	
1767		"	40	161	84	30	0	—	Нажгородск.	зам.
1768		"	33	151	77	1	0	—	Дмитровск.	зам.
1769		"	36	148	77	29	0	—	Тверск.	{ Atroph. bulbi dext.
1770		"	55	150	76	48	0	—	Дмитровск.	
1771		"	40	158	82	20	0	—	Тульск.	солдатка.
1772		"	46	157	78	38	0	—	Московск.	ищ. зам.
1773		"	45	148	86	3	0	—	Дмитровск.	вдова солд.
1774		"	42	156	82	8	0	—	"	вдова.
1775		"	60	157,5	84	30	0	—	Владимирск.	зам.
1776		"	29	150	82	2	0	—	Богородск.	
1777		"	50	145	71	40	0	—	Тульск.	зам.
1778		"	44	153,5	83	34	0	—	Дмитровск.	{ Вдова. Atroph. bul. dext. ищ. зам.
1779		"	39	155,5	82	10	0	—	"	
1780		"	58	149	82	1	0	—	"	вдова.
1781		"	55	142	81	8	0	—	Смоленск.	зам.
1782		"	33	149,5	82	5	0	—	Дмитровск.	вдова.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1783	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Трепальщица.	29	149	81	1	0	Дмитровск.	зам.
1784		Сортировщица	11	126	65	$\frac{1}{2}$	0	"	
1785		"	33	153	80	$\frac{1}{2}$	0	Коломенск.	
1786		"	36	149	88	20	0	Богородск.	
1787		"	11	131	64	$\frac{1}{2}$	0	Дмитровск.	
1788		"	11	132,5	64	3	0	"	
1789		"	11	129,5	63	1-й	0	"	
1790		"	10	127,5	60	$\frac{1}{2}$	0	"	
1791		"	10	126,5	61	$\frac{1}{2}$	0	"	
1792		"	11	129	60	$\frac{1}{4}$	1	"	—
1793		"	13	140	68	$\frac{1}{4}$	0	"	
1794		"	46	158	83	10	0	"	вдова.
1795		"	45	163,5	83	30	0	"	
1796		"	37	145	77	3	0	Московск.	вдова.
1797		"	50	142	80	20	0	Дмитровск.	замуж. солдатки.
1798		"	38	164	82	28	0	Можайск.	
1799		"	40	147,5	76	20	0	Дмитровск.	
1800		"	45	150	83	14	0	"	вдова.
1801		"	50	159	75	15	0	Богородск.	зам.
1802		"	39	157	83	17	0	"	
1803		"	55	162	80	15	0	Дмитровск.	вдова.
1804		"	55	156,5	79	30	0	"	зам.
1805		"	30	152,5	84	1	0	"	вдова.
1806		"	50	145,5	77	8	0	Владимирск.	зам.
1807		"	35	142	71	8	0	Дмитровск.	
1808		"	45	153	84	10	0	Владимирск.	зам.
1809		"	48	158	85	$\frac{1}{2}$	0	Дмитровск.	вдова.
1810		"	30	156	84	15	0	"	вдова.
1811		"	11	124	63	1-й	1	Владимирск.	Ф. шк.
1812		"	10	128	64	1	1	Смоленск.	Ф. шк.
1813		"	11	126	61	2	1	Дмитровск.	Ф. шк.
1814		"	12	131,5	61	2	0	"	
1815		"	12	134	66	4	0	Московск.	
1816		"	11	133,5	62	2	0	Дмитровск.	
1817		"	10	130	66	3	0	Московск.	
1818		"	12	135	64	1	0	Дмитровск.	
1819		"	11	132	64	2	0	Тверской	
1820		"	14	125	64	2	0	Дмитровск.	На видъ 11 лѣтъ.
1821		Жагъ-оремоч.	19	161	87	3	0	Московск.	зам.
1822		(Банзавроши.)	26	151	80	1	0	Дмитровск.	зам.
1823		"	16	159	79	7	0	"	
1824		"	18	162	83	8	0	Богородск.	
1825		"	29	151	80	12	0	"	зам.
1826		"	16	153,5	81	3	0	Дмитровск.	
1827		"	17	156	84	3	0	Богородск.	
1828		"	18	153	79	2	0	"	
1829		"	30	157,5	83	20	0	Дмитровск.	зам.
1830		"	42	164	82	30	0	"	зам.
1831		"	23	159,5	85	6	0	"	
1832		"	27	159	67	17	0	"	зам.
1833		"	48	144,5	84	28	0	"	зам.
1834		"	43	150	79	20	0	"	зам.
1835		"	21	154	79	5	0	"	зам.
1836		"	30	158	82	20	0	"	зам.
1837		"	22	161	87	13	0	Владимирск.	зам.
1838		"	16	159	79	1	0	Московск.	
1839		"	18	164	89	1	0	"	
1840		"	22	151	78	4	0	"	зам.
1841		"	26	160	82	5	0	Дмитровск.	зам.
1842		"	26	157,5	84	3	0	"	зам.
1843		"	20	154	82	1	0	"	зам.
1844		"	30	155,5	82	1	0	"	
1845		"	17	154	84	3	0	Московск.	
1846		"	38	162	81	5	0	Владимирск.	зам.
1847		"	23	164	83	4	0	Московск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1848	Вознесенская бумагопрядильная и самодельная мануфактура.	Жакъ-оремон.	27	157	76	1,2	0	Московск.	зам.
1849		"	28	158,5	84	3	0	Дмитровск.	зам.
1850		"	37	147,5	81	20	0	"	зам.
1851		"	36	165	86	8	1	Смоленск.	зам. Прих. инк.
1852		"	50	154,5	76	25	0	Владимирск.	
1853		"	40	160	82	7	0	Богородск.	зам.
1854		"	48	161	74	30	0	Дмитровск.	
1855		"	18	159	84	9	0	"	зам.
1856		"	22	153,5	84	9	0	"	зам. мѣщанск.
1857		"	26	159,5	83	10	0	Тульск.	зам.
1858		"	20	153	83	13	0	Серпуховск.	зам.
1859		"	18	140	75	30	0	Дмитровск.	вдова.
1860		"	26	153,5	78	5	0	Богородск.	зам.
1861		"	26	149	85	8	0	Дмитровск.	зам.
1862		"	26	147	81	3	0	"	зам.
1863		"	36	155,5	81	29	0	"	
1864		"	20	158,5	81	11	0	"	
1865		"	20	164	82	11	0	"	
1866		"	18	151,5	81	3	0	"	зам.
1867		"	21	163	83	15	0	"	зам.
1868		"	21	161	82	11	0	"	зам.
1869		"	26	156	81	2	0	"	зам.
1870		"	21	151	84	12	0	Богородск.	зам.
1871		"	16	156	78	32	0	Дмитровск.	зам.
1872		"	15	154,5	81	30	0	"	зам.
1873		"	18	164	80	28	0	Ирскск.	зам. мѣщ.
1874		"	34	150	81	6	0	Дмитровск.	зам. солд.
1875		"	35	155	78	15	0	Можайск.	зам. солд.
1876		"	37	162	81	20	0	Дмитровск.	зам.
1877		"	17	157,5	88	3	0	"	
1878		"	17	150	83	5	0	Смоленск.	
1879		"	19	162	87	4	0	Дмитровск.	зам.
1880		"	27	152,5	84	8	0	"	зам.
1881		"	19	153,5	85	4	0	Богородск.	
1882		"	17	154,5	87	1	0	Дмитровск.	
1883		"	50	147	77	40	0	Тверск.	зам.
1884		"	51	147	78	43	0	Дмитровск.	вдова.
1885		"	34	162,5	90	15	0	"	зам. мѣщ.
1886		"	44	160,5	86	38	0	Серпуховск.	вдова.
1887		"	43	154,5	84	1-й	0	Дмитровск.	зам.
1888		"	18	157,5	81	1	0	"	
1889		"	18	130	74	10	0	Смоленск.	зам.
1890		"	32	155	87	15	0	Богородск.	зам. солд.
1891		"	25	148,5	79	15	0	Дмитровск.	
1892		"	27	159	86	10	0	Богородск.	зам.
1893		"	20	156	86	10	0	"	зам.
1894		"	16	157	79	8	0	Дмитровск.	
1895		"	18	158	84	8	0	"	
1896		"	20	154	72	10	0	"	
1897		"	20	157,5	89	10	0	"	
1898		"	27	150,5	82	4	0	Богородск.	зам.
1899		"	46	157,5	78	20	0	Дмитровск.	вдова.
1900		"	37	156	79	9	0	Богородск.	вдова.
1901		"	37	156	83	1	0	Владимирск.	зам.
1902		"	17	160,5	79	1	0	Богородск.	
1903		"	22	159	79	10	1	Дмитровск.	мѣщ. Ф. инк.
1904		"	20	161	85	1	0	Богородск.	зам.
1905		"	25	152,5	83	1	0	Дмитровск.	зам.
1906		"	24	158	79	7	0	"	зам.
1907		"	35	151	79	27	0	"	
1908		"	31	159,5	80	1	0	Тверск.	вдова.
1909		"	30	149,5	78	16	0	"	зам.
1910		"	25	155,5	82	9	0	Дмитровск.	зам.
1911		"	30	155	83	10	0	"	зам.
1912		"	18	155	76	8	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1913	Вознесенская бумагопрядильная и самотканная мануфактура.	Жиль-френч.	17	160,5	80	8	0	Дмитровск.	
1914		"	25	149	77	8	0	"	зам.
1915		"	16	152	76	2	0	"	
1916		"	18	153,5	82	7	0	"	
1917		"	18	158	80	7	0	"	
1918		"	19	156,5	87	10	0	"	
1919		"	19	156	80	1	0	"	
1920		"	17	154	85	3	0	"	
1921		"	29	145	78	9	0	"	зам.
1922		"	20	167,5	88	—	0	"	
1923		"	17	162,5	80	13	0	Богородск.	
1924		"	18	163,5	82	4	0	Дмитровск.	
1925		"	32	169	82	24	0	"	зам.
1926		"	38	136	84	6	0	"	зам.
1927		"	48	144	92	35	0	"	вдова.
1928		"	25	155,5	86	12	0	"	
1929		"	27	157	91	13	1	Тверск.	зам.
1930		"	26	160,5	85	14	0	Дмитровск.	зам.
1931		"	41	156	84	26	0	"	зам.
1932		"	45	155	79	5	0	"	
1933		"	50	151,5	82	40	0	"	вдова мещанина.
1934		"	30	151	82	20	0	"	зам.
1935		"	30	154	82	10	0	"	зам.
1936		"	35	150	78	8	1	Богородск.	вдова. Присл. и к.
1937		"	40	152,5	83	25	0	Дмитровск.	зам.
1938		"	25	156	86	10	0	"	зам.
1939		"	21	152,5	83	1	0	Богородск.	
1940		"	32	153	81	1	0	Дмитровск.	зам.
1941		"	50	159,5	86	10	0	"	зам. мещанина.
1942		"	40	152	77	30	0	Рузск.	вдова. солдатка.
1943		"	47	151,5	84	30	0	Дмитровск.	вдова.
1944		"	26	157,5	89	9	0	"	Staphiloma anter.
1945		"	37	163,5	85	3	0	"	
1946		"	20	157	74	1	0	Казанск.	мещанка.
1947		Ленточница	19	156	83	3	0	Дмитровск.	Изъ воспитат. дома.
1948		"	14	142,5	72	4	0	"	
1949		"	14	147	73	1	0	"	
1950		"	23	158	83	13	0	Владимирск.	зам.
1951		"	45	156,5	81	4	0	Дмитровск.	зам.
1952		"	18	149	79	1/2	0	"	
1953		"	16	161	81	4	0	"	
1954		"	17	147	74	4	0	Московск.	на видъ 15 лѣтъ.
1955		"	12	141	63	1	0	Дмитровск.	
1956		"	15	151	71	1	0	"	
1957		"	14	151	71	4	0	"	Leucoma oc. dext
1958		"	18	150	81	3	0	"	
1959		"	14	156,5	73	2	0	"	
1960		"	15	153	76	2	0	"	
1961		"	16	152,5	79	3	0	"	
1962		"	16	150,5	80	4	0	Серпуховск.	
1963		"	13	142	71	2	0	Дмитровск.	Atrophia bulbi sin.
1964		"	13	138	62	2	0	"	
1965		"	15	149,5	71	3	0	"	
1966		"	17	156	77	3	0	"	Atrophia bulbi sin.
1967		"	15	147,5	71	2	0	"	
1968		"	21	143,5	74	2	0	"	зам. на видъ 15 л.
1969		"	14	143	68	4	0	"	
1970		"	17	156	81	1	0	"	
1971		"	14	145,5	70	2	1	"	
1972		"	12	137,5	70	1-й	0	"	
1973		"	13	142,5	69	1-й	0	"	
1974		"	15	155,5	76	1-й	0	"	
1975		"	14	151,5	76	4	0	"	
1976		"	15	144	73	2	0	"	
1977		"	47	152	82	10	0	Костромск.	зам. солдатка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1978	Вознесенская бумагопрядильная и самотканная мануфактура.	Ленточница	12	137	74	1	0	Дмитровск.	Palatum fissum Laryngitis chronic.
1979		"	18	151,5	79	3	0	"	
1980		"	23	151	76	1-й	0	Богородск.	
1981		"	11	140	67	1-й	0	"	
1982		"	15	151	77	1	0	Дмитровск.	
1983		"	15	144,5	77	4	0	"	
1984		"	19	144	80	3	0	"	
1985		"	15	150	69	1	0	"	
1986		"	15	148,5	77	1	0	Богородск.	
1987		"	16	156	79	5	0	"	
1988		"	15	149	75	1	0	Дмитровск.	
1989		"	17	158,5	78	6	0	"	
1990		"	17	158	75	3	0	"	
1991		"	15	149	73	2	0	"	
1992		"	15	153	75	3	0	"	
1993		"	14	143	71	2	0	Владимирск.	
1994		"	13	145,5	68	2	0	Дмитровск.	
1995		"	15	154	74	1	0	"	
1996		"	15	147	68	1	0	"	
1997		"	16	157	78	1	0	"	
1998		"	12	139	69	1	0	"	
1999		"	15	148	71	5	0	"	
2000		"	13	142,5	68	1	0	"	
2001		"	19	142,5	71	2	0	"	
2002		Ватерщица	12	139	70	4	0	Смоленск.	
2003		"	16	146,5	71	4	0	Дмитровск.	
2004		"	13	138	67	1	0	"	
2005		"	14	151,5	73	4	0	"	
2006		"	13	145,5	74	1	0	Богородск.	мещанск. Ф. шк.
2007		"	11	124	63	2	1	Дмитровск.	
2008		"	14	141	65	3	0	"	
2009		"	10	125	63	1	0	"	
2010		"	13	136	69	1	0	"	
2011		"	14	138	69	2	0	Московск.	
2012		"	12	129	64	1	0	Дмитровск.	
2013		"	12	133	66	3	0	Московск.	
2014		"	10	135,5	69	3	0	Дмитровск.	
2015		"	13	136,5	69	2	0	"	
2016		"	15	152	79	3	0	"	
2017		"	13	137	70	2	0	"	
2018		"	14	151	71	5	0	"	
2019		"	11	135	69	2	0	"	
2020		"	12	138	69	1	0	"	
2021		"	14	145	70	3	0	Владимирск.	
2022		"	10	130	64	1	0	Дмитровск.	
2023		"	12	139	74	1	0	Богородск.	
2024		"	13	142	67	1	0	Дмитровск.	
2025		"	13	134	64	1-й	0	Богородск.	
2026		"	10	134,5	66	2	0	Дмитровск.	
2027		"	11	137,5	66	2	0	"	
2028		"	10	130,5	65	1	0	"	
2029		"	11	132,5	70	1	0	"	
2030		"	13	142	65	1/2	0	"	
2031		Катушница	10	123	59	1	0	Курск.	
2032		"	10	132	60	1	0	Богородск.	
2033		"	10	129	60	1	0	Дмитровск.	
2034		"	11	126	64	1/2	0	"	мещан.
2035		"	10	128	63	1/2	0	Богородск.	
2036		"	11	125	60	1/2	0	Дмитровск.	
2037		"	14	133	66	4	0	"	
2038		"	16	150	77	4	0	Богородск.	
2039		"	21	154	76	1	0	"	
2040		"	11	142	69	1	0	Дмитровск.	
2041		"	28	145	76	17	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2042	Вознесенская бумагопрядильная и самоуткающая мануфактура.	Катушница	16	154	74	3	0	Дмитровск.	
2043		"	22	153	79	13	0	"	зам.
2044		"	13	133	64	3	1	"	Ф. инк.
2045		"	15	147	69	4	0	"	
2046		"	14	145	66	2	0	"	
2047		"	14	137	61	6	0	"	
2048		"	14	143	65	5	0	"	
2049		"	20	153	78	10	0	"	
2050		"	13	142	64	4	1	"	—
2051		"	15	149	72	2	0	Владимирск.	
2052		"	20	157	73	10	0	"	
2053		"	28	158	87	6	0	Богородск.	вдова.
2054		"	12	154	73	4	0	Дмитровск.	
2055		"	12	147	79	10	0	"	
2056		"	11	135	52	3	0	"	
2057		"	11	140	60	1	0	"	
2058		"	17	152	74	6	0	"	
2059		"	22	147	76	12	0	Московск.	зам.
2060		"	16	148	72	4	0	Дмитровск.	
2061		"	17	153	74	3	0	"	
2062		"	16	152	72	3	0	"	
2063		"	13	143	66	3	0	"	
2064		"	13	144	69	4	0	"	
2065		"	14	142	66	4	0	"	
2066		"	19	155	78	3	0	"	
2067		"	32	163	82	23	0	"	зам.
2068		"	18	153	82	8	0	"	
2069		"	23	156	78	9	0	"	зам.
2070		"	14	141	62	3	0	Богородск.	
2071		"	19	145	73	3	0	Владимирск.	
2072		"	10	131	61	2	0	Дмитровск.	
2073		"	13	141	69	2	0	Богородск.	
2074		"	11	135	60	2	0	Дмитровск.	
2075		"	14	137	53	2	0	Московск.	
2076		"	13	140	66	4	0	Дмитровск.	
2077		"	12	131	62	1	0	"	
2078		"	18	150	75	7	0	Тверск.	
2079		"	13	138	60	5	0	Дмитровск.	
2080		"	12	136	64	2	0	"	
2081		"	12	136	62	4	0	"	
2082		"	14	152	70	2	0	"	
2083		"	12	143	71	3	0	Богородск.	
2084		"	11	126	60	1	0	Дмитровск.	
2085		"	11	128	60	2	0	"	
2086		"	11	127	60	1	0	"	
2087		"	12	147	68	3	0	"	
2088		"	11	150	63	2	0	"	
2089		"	44	155	78	1	0	"	зам.
2090		"	11	132	61	4	0	"	
2091		"	12	132	62	1	0	"	
2092		"	15	150	73	2	0	Богородск.	
2093		"	18	151	80	2	0	"	
2094		"	14	148	72	3	0	Дмитровск.	
2095		"	27	151	75	10	0	"	Leucoma oc. dext.
2096		"	20	151	79	10	0	"	
2097		"	19	159	80	8	0	"	зам.
2098		"	15	146	75	3	0	"	
2099		"	15	150	67	4	0	Московск.	
2100		"	11	135	60	1	0	Дмитровск.	
2101		"	15	156	76	3	0	"	
2102		"	14	140	64	5	0	Богородск.	
2103		"	15	147	68	2	0	Дмитровск.	
2104		"	14	137	68	2	0	"	
2105		"	16	144	69	1	0	Смоленск.	
2106		"	30	150	78	14	0	Дмитровск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2107	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Катушница	14	140	66	1-й	0	Дмитровск.	
2108		"	13	136	66	3	0	"	
2109		"	30	153	79	14	0	"	зам.
2110		"	12	155	75	3	0	Смоленск.	
2111		"	16	162	70	6	0	Дмитровск.	
2112		"	20	153	79	8	0	"	
2113		Мотальница	65	156	85	40	0	"	
2114		"	54	150,5	77	40	0	"	
2115		"	50	157,5	84	40	0	Тверск.	зам.
2116		"	22	158	81	10	0	Владимирск.	
2117		"	19	160	77	10	0	Калужск.	зам. ищ.цан.
2118		"	57	151	78	40	0	Дмитровск.	вдова.
2119		"	57	154	75	40	0	"	
2120		"	35	144,5	80	25	0	"	
2121		"	25	163,5	84	4	0	"	зам.
2122		"	18	159	76	10	1	Московск.	Ф. шк.
2123		"	57	149	77	40	0	"	вдова.
2124		"	50	155	79	35	0	Дмитровск.	вдова.
2125		"	41	156	79	16	0	"	вдова.
2126		"	28	148	75	15	0	"	зам.
2127		"	37	158,5	79	8	0	Московск.	зам.
2128		"	57	148	74	40	0	Дмитровск.	
2129		"	55	153,5	78	41	0	"	вдова. солдатка.
2130		"	40	148	71	32	0	"	ищ.цан. вдова.
2131		Подметальщ.	13	134	66	1/2	0	"	
2132		"	12	132	63	2	0	"	
2133		Самоткацкая	50	154	75	20	0	"	зам.
2134		"	12	140	64	3	0	"	
2135		"	17	153	69	5	0	"	
2136		"	19	156	82	8	0	"	
2137		"	17	156	78	9	0	"	
2138		"	21	164	83	12	0	"	зам.
2139		"	25	152,5	81	15	0	"	
2140		"	18	152	76	8	0	Тверск.	
2141		"	13	143	67	4	0	Дмитровск.	
2142		"	15	153,5	67	6	0	"	
2143		"	18	161	79	10	1/2	"	
2144		"	17	155	80	3	1	"	Ф. шк.
2145		"	21	149	80	9	0	"	
2146		"	40	155	81	7	0	"	зам.
2147		"	28	158	80	18	0	"	зам.
2148		"	17	162	80	4	0	"	
2149		"	35	157	78	23	0	"	зам.
2150		"	25	147	78	12	0	"	
2151		"	22	156	82	12	0	Владимирск.	зам.
2152		"	17	155	79	5	0	Дмитровск.	
2153		"	15	152	77	1	0	"	
2154		"	25	153,5	77	12	0	"	зам.
2155		"	20	159	83	8	0	"	
2156		"	23	163	81	12	0	"	
2157		"	22	155	77	8	0	"	зам.
2158		"	31	152,5	76	20	0	Багороев.	
2159		"	40	161	78	25	0	Дмитровск.	зам.
2160		"	22	155,5	79	12	1/2	"	зам.
2161		"	12	143	66	1/2	1	"	ищ.ц. НК.
2162		"	27	155	72	12	0	"	зам.
2163		"	33	155	78	15	0	"	зам.
2164		"	30	151	78	20	0	"	
2165		"	30	159,5	76	10	1	"	зам. У дуг.
2166		"	20	162	77	8	0	"	зам.
2167		"	20	150	81	12	0	"	зам.
2168		"	18	155,5	75	4	0	Серпуховск.	
2169		"	24	153	81	11	0	Дмитровск.	зам.
2170		"	23	159	81	8	0	"	
2171		"	41	147	82	30	0	Московск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2172	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Саяоткачиха.	35	148	71	17	0	Богородск.	зам.
2173		"	18	155	77	3	0	"	
2174		"	20	165	81	10	0	Дмитровск.	
2175		"	19	158	80	7	0	"	зам.
2176		"	30	155	82	18	0	"	зам.
2177		"	45	160	82	28	0	"	зам.
2178		"	16	150,5	75	4	0	"	
2179		"	17	166	83	7	0	"	
2180		"	20	162	81	11	0	"	зам.
2181		"	16	148	73	3	0	"	
2182		"	13	146,5	68	1	0	"	
2183		"	23	160	82	12	0	"	зам.
2184		"	19	156	82	9	0	"	
2185		"	28	148	79	6	0	"	вдова.
2186		"	22	162	76	5	0	"	зам.
2187		"	24	169	80	15	0	"	зам.
2188		"	28	155	78	14	0	"	зам.
2189		"	17	150,5	77	6	0	"	
2190		"	21	160	81	11	0	"	
2191		"	20	153,5	77	8	0	"	зам.
2192		"	16	149	75	2	0	Богородск.	зам.
2193		"	25	151	71	5	0	Дмитровск.	
2194		"	30	160,5	87	20	0	"	
2195		"	16	157	79	4	0	Владимирск.	зам.
2196		"	20	149	76	6	0	Дмитровск.	зам.
2197		"	17	153,5	79	2	0	"	
2198		"	19	151,5	77	4	0	"	
2199		"	19	155	78	5	0	"	
2200		"	17	147,5	76	4	0	"	
2201		"	19	154	80	4	0	"	
2202		"	12	140	65	3	0	"	
2203		"	12	145	65	1	0	"	
2204		"	13	137	63	4	0	"	
2205		"	21	160	83	11	0	"	
2206		"	17	146	79	7	0	"	
2207		"	22	154	79	10	0	"	зам.
2208		"	14	149	71	4	0	"	
2209		"	12	134	61	1	0	"	
2210		"	13	137	67	1	0	"	
2211		"	55	161	80	45	0	Богородск.	солд.
2212		"	18	142	75	5	0	Калуж. Боров.	
2213		"	41	156	77	34	0	Дмитровск.	зам. Анетія.
2214		"	35	156	78	25	0	"	вдова.
2215		"	22	162	80	2	0	Владимирск.	зам.
2216		"	18	163	76	5	0	Дмитровск.	мѣщ.
2217		"	15	148	70	3	0	"	
2218		"	16	145	72	1	0	"	
2219		"	15	146	66	4	0	"	Анетія.
2220		"	22	160	77	11	1	"	Ф. мѣщ.
2221		"	24	157	84	14	1/2	"	зам.
2222		"	17	149	74	7	0	"	
2223		"	20	155	74	10	0	"	
2224		"	25	158	80	10	0	"	зам.
2225		"	17	150	72	7	0	"	
2226		"	15	153	66	6	0	"	
2227		"	15	148	67	1	0	Тверск.	
2228		"	21	153	76	11	0	Дмитровск.	
2229		"	16	153	76	6	1	"	— Анетія.
2230		"	22	153	80	1	0	Владимирск.	зам.
2231		"	36	155	82	25	0	Дмитровск.	зам.
2232		"	24	149	76	15	0	Богородск.	мѣщ. замуж.
2233		"	22	158	73	10	0	Дмитровск.	Анетія.
2234		"	21	166	79	10	0	"	Анетія.
2235		"	18	155	81	6	0	"	
2236		"	30	151	77	21	0	Богородск.	вдова.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2237	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	35	159	74	20	0	Богородск.	
2238		"	28	162	79	7	0	Дмитровск.	
2239		"	25	149	72	10	0	"	
2240		"	27	150	78	1	0	Богородск.	
2241		"	30	157	83	14	0	Дмитровск.	зам.
2242		"	27	157	79	17	0	"	зам.
2243		"	40	156	80	20	0	"	зам.
2244		"	23	160	78	10	0	"	зам.
2245		"	25	152	79	15	0	"	
2246		"	18	152	80	6	0	"	
2247		"	22	153	75	5	0	"	
2248		"	16	155	79	6	0	"	
2249		"	28	162	80	12	0	"	зам.
2250		"	13	141	62	3	0	"	
2251		"	16	155	75	3	0	"	
2252		"	17	147	73	6	0	"	
2253		"	26	153	77	10	0	"	зам.
2254		"	34	160	78	24	0	"	вдова.
2255		"	20	145	77	11	0	"	
2256		"	38	161	81	25	0	"	зам.
2257		"	19	155	82	11	0	"	
2258		"	17	161	73	5	0	"	
2259		"	21	156	78	—	0	Калужск.	зам.
2260		"	18	155	76	7	0	Дмитровск.	
2261		"	26	164	77	14	0	"	зам.
2262		"	26	154	77	13	1	Московск.	мѣщ. у дух.
2263		"	31	154	74	19	0	Богородск.	зам.
2264		"	20	158	80	9	0	Дмитровск.	зам.
2265		"	29	155	78	17	0	"	зам.
2266		"	23	149	71	15	0	"	зам.
2267		"	16	149	73	3	0	"	
2268		"	19	159	77	8	0	"	
2269		"	30	164	86	16	0	"	зам.
2270		"	20	151	78	9	0	"	
2271		"	19	156	79	8	0	"	
2272		"	19	160	79	3	0	"	
2273		"	19	158	76	7	0	"	зам.
2274		"	21	163	80	7	1	"	зам. ф. шк.
2275		"	31	161	82	24	0	"	зам.
2276		"	16	161	78	4	0	"	
2277		"	11	141	65	1	0	"	
2278		"	16	154	74	2	0	"	
2279		"	14	130	63	4	0	"	
2280		"	19	153	75	5	0	"	зам.
2281		"	19	164	76	4	0	"	зам.
2282		"	20	162	76	5	0	"	
2283		"	17	153	78	4	0	"	
2284		"	16	151	66	5	0	"	
2285		"	27	155	78	8	0	"	зам.
2286		"	28	154	74	8	0	"	
2287		"	23	158	80	12	0	"	зам.
2288		"	38	158	82	21	0	"	зам.
2289		"	20	158	79	5	0	Рязанск.	зам.
2290		"	22	154	78	12	0	Дмитровск.	зам.
2291		"	33	156	78	23	0	"	зам.
2292		"	22	162	77	8	0	Богородск.	зам.
2293		"	30	147	74	17	0	Дмитровск.	зам.
2294		"	24	160	80	3	0	"	зам.
2295		"	27	150	73	5	0	Богородск.	зам.
2296		"	14	154	69	6	0	Смоленск.	зам.
2297		"	40	152	84	25	0	Дмитровск.	
2298		"	18	157	87	1	0	"	зам.
2299		"	17	161	75	6	0	"	
2300		"	19	148	82	7	0	Богородск.	
2301		"	18	149	73	6	0	Дмитровск.	въ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2302	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая.	19	154	82	9	0	"	Анаеміа
2303		"	17	151	80	6	0	"	
2304		"	15	144	69	3	0	"	
2305		"	30	152	79	21	0	"	зам. Анаеміа
2306		"	55	154	82	2	0	"	вдова.
2307		"	14	146	66	2	0	"	
2308		"	13	140	70	3	0	"	
2309		"	25	159	77	2	0	Богородск.	зам.
2310		"	15	158	77	1/2	0	Дмитровск.	
2311		"	20	148	72	5	0	"	
2312		"	16	155	78	3	0	"	
2313		"	18	152	77	2	0	"	
2314		"	20	148	74	—	0	"	зам.
2315		"	23	149	78	14	0	"	зам.
2316		"	26	159	81	13	0	"	зам.
2317		"	26	153	82	11	0	"	
2318		"	17	156	76	4	0	"	
2319		"	15	156	66	4	0	"	
2320		"	32	154	76	17	0	"	
2321		"	25	156	89	12	0	"	
2322		"	18	154	76	8	0	"	мѣщ.
2323		"	27	150	79	11	0	"	
2324		"	20	158	78	9	0	"	
2325		"	16	150	78	6	0	"	
2326		"	19	156	75	5	0	"	
2327		"	16	153	72	2	0	"	
2328		"	27	159	82	13	0	Богородск.	
2329		"	13	140	66	1/2	0	Дмитровск.	
2330		"	29	151	77	19	0	"	
2331		"	22	157	83	10	0	Богородск.	зам.
2332		"	22	153	77	11	0	Дмитровск.	зам.
2333		"	44	165	88	32	0	Богородск.	зам.
2334		"	20	152	74	5	0	Смоленск.	зам.
2335		"	18	150	81	6	0	Дмитровск.	
2336		"	22	144	72	9	0	"	
2337		"	18	149	78	5	0	"	
2338		"	15	148	66	5	0	"	
2339		"	39	153	78	27	0	"	
2340		"	17	156	78	5	1	Владимірск.	зам.
2341		"	13	136	64	1	0	Дмитровск.	ф. шк.
2342		"	20	161	84	12	0	"	
2343		"	18	160	77	7	0	"	
2344		"	45	160	76	22	0	Богородск.	мѣщ.
2345		"	22	161	76	1	0	"	зам.
2346		"	22	161	80	9	0	Дмитровск.	вдова.
2347		"	32	156	84	23	0	"	зам.
2348		"	18	157	79	7	0	"	
2349		"	16	152	74	3	0	"	
2350		"	26	146	72	10	0	"	зам.
2351		"	30	156	79	12	0	"	зам.
2352		"	15	154	74	3	0	"	
2353		"	26	151	76	13	0	"	
2354		"	18	161	78	5	1	"	зам.
2355		"	16	153	74	5	0	"	Дом.
2356		"	19	159	80	9	0	"	
2357		"	19	152	80	10	0	"	зам.
2358		"	24	158	80	13	0	"	зам.
2359		"	17	162	77	5	0	"	зам.
2360		"	22	158	80	15	0	"	
2361		"	36	158	82	12	0	"	зам.
2362		"	17	151	72	7	0	"	зам.
2363		"	16	147	72	4	0	"	
2364		"	24	159	79	1	0	"	
2365		"	26	150	76	13	0	"	зам.
2366		"	20	156	76	6	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2367	Вознесенская бумагопрядильная и самооткачка мануфактура.	Самоткачка	17	160	77	5	0	Дмитровск.	
2368		"	23	161	76	8	0	"	зам.
2369		"	32	163	84	24	1	"	зам. Самоуч.
2370		"	22	147	76	13	0	"	
2371		"	38	149	74	26	0	"	зам.
2372		"	33	153	78	21	0	"	
2373		"	19	155	80	7	0	"	
2374		"	19	163	82	6	0	"	
2375		"	22	157	82	5	0	"	
2376		"	31	162	75	17	1	"	зам. Ф. ук.
2377		"	20	158	78	10	0	"	зам.
2378		"	18	151	76	1	0	"	зам. Scoliosis.
2379		"	15	146	68	3	0	"	
2380		"	12	139	66	2	0	"	
2381		"	15	140	68	3	0	"	
2382		"	11	130	61	1	0	"	
2383		"	12	138	66	3	0	Владимирск.	
2384		"	17	155	89	1	0	Богородск.	
2385		"	15	150	72	3	0	Дмитровск.	
2386		"	19	155	82	4	0	Владимирск.	
2387		"	22	161	76	1	0	Богородск.	
2388		"	17	157	78	4	0	Дмитровск.	
2389		"	18	152	77	8	1	"	Ф. ук.
2390		"	16	142	75	3	0	"	
2391		"	16	152	78	2	0	"	
2392		"	19	153	79	1	0	"	
2393		"	36	145	77	12	0	"	зам.
2394		"	23	158	82	9	0	"	
2395		"	26	165	86	2	0	"	зам.
2396		"	15	157	75	5	0	Богородск.	
2397		"	21	158	78	11	0	Дмитровск.	зам.
2398		"	40	144	78	15	0	Можайск.	зам.
2399		"	32	153	76	17	0	Дмитровск.	мѣщ. зам.
2400		"	40	154	82	20	0	"	
2401		"	44	158	75	22	0	"	зам.
2402		"	25	153	76	16	0	"	зам.
2403		"	18	156	76	3	0	"	
2404		"	28	147	74	14	0	"	зам.
2405		"	13	144	67	2	0	"	
2406		"	18	156	79	3	0	"	
2407		"	16	154	78	4	0	Серпуховск.	
2408		"	18	150	83	1/2	0	Дмитровск.	
2409		"	14	150	67	2	1	Смоленск.	Ф. ук.
2410		"	15	152	74	2	0	Дмитровск.	
2411		"	24	151	80	15	0	Московск.	мѣщ.
2412		"	37	157	82	27	0	Дмитровск.	мѣщ.
2413		"	25	162	84	10	0	"	
2414		"	19	157	78	7	0	"	
2415		"	18	159	79	9	0	"	
2416		"	23	156	76	13	1	"	Ф. ук.
2417		"	48	154	88	30	0	"	
2418		"	13	143	68	2	0	"	
2419		"	11	131	62	2	1	"	Шк.
2420		"	26	153	80	14	0	"	зам.
2421		"	22	147	73	10	0	"	зам.
2422		"	17	153	75	5	1	Богородск.	Ф. ук.
2423		"	21	158	82	12	0	Дмитровск.	зам.
2424		"	45	153	74	20	0	Владимирск.	вдова.
2425		"	42	150	84	20	0	"	вдова.
2426		"	17	151	72	5	0	Дмитровск.	
2427		"	14	140	64	2	0	"	
2428		"	14	141	66	3	0	"	
2429		"	26	158	79	14	0	Богородск.	зам.
2430		"	23	156	77	12	0	Дмитровск.	зам.
2431		"	19	159	80	4	0	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2432	Вознесенская бумагопрядильная и самоотнающая мануфактура.	Самотнающая	38	166	81	18	0	Дмитровск.	
2433		"	40	149	77	28	0	"	зам.
2434		"	18	162	78	13	0	"	зам.
2435		"	30	160	76	13	0	"	зам.
2436		"	22	155	80	12	0	"	зам. солдата.
2437		"	14	140	67	1	0	"	
2438		"	15	151	70	3	0	"	
2439		"	15	148	66	2	0	"	
2440		"	16	147	71	2	0	"	
2441		"	16	156	76	7	0	"	
2442		"	21	157	80	7	0	"	
2443		"	21	156	82	7	0	"	
2444		"	18	152	83	7	0	"	
2445		"	16	156	78	3	0	"	
2446		"	23	144	80	1	0	"	
2447		"	18	155	82	8	0	"	
2448		"	34	148	74	20	0	Смоленск.	зам.
2449		"	25	145	76	11	0	Дмитровск.	зам.
2450		"	14	146	77	8	0	"	
2451		"	12	136	62	3	0	"	
2452		"	30	160	84	17	0	"	зам.
2453		"	14	141	70	1	0	"	
2454		"	37	162	80	26	0	"	зам.
2455		"	34	164	79	7	0	"	зам.
2456		"	22	154	78	8	0	Богородск.	мѣщанка. зам.
2457		"	45	151	74	32	0	Дмитровск.	
2458		"	42	156	77	26	0	"	мѣщанка. вдова.
2459		"	45	167	79	3	0	"	
2460		"	32	158	80	18	0	"	зам.
2461		"	21	147	82	9	0	"	
2462		"	18	160	79	5	0	"	
2463		"	17	155	77	8	0	Богородск.	
2464		"	31	164	82	18	0	Дмитровск.	
2465		"	21	158	86	12	0	"	
2466		"	31	159	78	20	0	Богородск.	зам.
2467		"	21	150	80	8	0	Дмитровск.	
2468		"	27	160	82	17	0	"	зам.
2469		"	23	159	84	7	0	"	зам.
2470		"	28	151	83	17	0	"	
2471		"	19	156	74	10	1	Московск.	зам. Ф. шк.
2472		"	30	150	71	20	0	Дмитровск.	
2473		"	19	155	84	8	0	"	
2474		"	17	149	75	5	0	"	
2475		"	18	159	76	8	0	Богородск.	
2476		"	31	157	78	17	0	Дмитровск.	зам.
2477		"	18	157	80	6	0	"	
2478		"	20	151	80	10	0	"	
2479		"	15	147	72	3	0	"	
2480		"	36	161	88	28	0	"	
2481		"	22	163	83	8	0	"	
2482		"	21	156	80	11	0	"	
2483		"	17	157	74	5	0	"	
2484		"	15	144	67	5	0	"	
2485		"	20	145	74	7	0	"	
2486		"	9	133	60	1	0	"	мѣщанка.
2487		"	30	149	77	1	0	"	зам.
2488		"	15	155	72	2	0	"	
2489		"	14	148	76	5	0	"	
2490		"	18	162	80	10	0	"	зам.
2491		"	18	154	80	7	0	"	
2492		"	23	158	82	10	0	"	вдова.
2493		"	21	157	73	11	1	Богородск.	мѣщанка. Дом.
2494		"	28	156	80	11	0	Дмитровск.	зам.
2495		"	13	148	70	3	0	"	
2496		"	14	145	70	3	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2497	Вознесенская бумагопрядильная и самотацкая мануфактура.	Самотацких	13	136	61	4	0	Дмитровск.	
2498		"	24	156	70	7	1	Владимирск.	зам. Ф. шк.
2499		"	37	165	81	30	0	Дмитровск.	
2500		"	30	154	74	17	0	"	
2501		"	30	162	78	10	0	"	вдова.
2502		"	19	149	69	2	0	Богородск.	
2503		"	21	148	72	11	0	Дмитровск.	зам.
2504		"	25	155	80	11	0	"	Анемия.
2505		"	46	150	76	37	0	"	вдова.
2506		"	15	153	76	6	1	"	Ф. шк.
2507		"	13	141	64	2	0	"	
2508		"	41	150	74	—	0	"	мещанка, зам.
2509		"	13	140	62	4	0	Богородск.	
2510		"	13	141	64	2	0	Дмитровск.	
2511		"	31	165	86	18	0	"	зам.
2512		"	14	142	69	2	0	Тверск.	
2513		"	13	135	61	3	0	Дмитровск.	
2514		"	33	157	80	21	0	"	зам.
2515		"	33	155	80	20	0	"	зам.
2516		"	30	150	76	18	0	"	
2517		"	35	164	82	20	0	"	зам.
2518		"	13	143	65	1	0	"	
2519		"	12	143	64	1	0	Богородск.	
2520		"	15	151	68	4	0	Дмитровск.	
2521		"	37	150	—	27	0	Владимирск.	Kyphosis.
2522		"	40	150	72	30	0	Дмитровск.	
2523		"	12	145	66	1	0	"	
2524		"	23	161	76	13	0	"	зам.
2525		"	28	157	77	13	0	"	зам.
2526		"	18	146	73	5	0	"	
2527		"	15	155	72	3	0	"	
2528		"	15	147	71	4	0	"	
2529		"	35	162	76	20	0	"	зам.
2530		"	30	157	83	21	0	"	зам.
2531		"	21	164	80	12	0	"	зам.
2532		"	50	151	78	40	0	"	
2533		"	23	162	80	14	0	"	зам.
2534		"	15	157	70	3	0	"	
2535		"	29	157	82	18	0	"	зам.
2536		"	46	154	79	36	0	"	зам.
2537		"	23	147	78	9	0	"	зам.
2538		"	13	141	62	4	0	"	
2539		"	26	147	74	17	0	"	зам.
2540		"	30	152	80	21	0	"	зам.
2541		"	22	159	80	10	0	"	
2542		"	15	153	69	1	0	"	
2543		"	20	158	79	13	0	"	
2544		"	27	162	76	17	0	Тверск.	зам.
2545		"	15	157	68	2	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2546		"	15	151	77	4	0	"	
2547		"	36	155	79	24	0	"	
2548		"	19	156	74	5	0	"	зам.
2549		"	39	154	78	27	0	"	зам.
2550		"	17	157	73	6	0	"	
2551		"	35	152	77	24	0	"	зам.
2552		"	28	155	78	6	0	"	вдова.
2553		"	29	155	79	15	0	"	зам.
2554		"	32	158	77	15	0	"	зам.
2555		"	15	145	72	3	0	"	
2556		"	24	152	78	11	0	"	зам.
2557		"	19	153	77	6	0	"	зам.
2558		"	14	151	70	1	0	"	
2559		"	17	145	73	5	0	"	
2560		"	18	162	74	2	0	"	
2561		"	45	152	78	20	0	Смоленск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2562	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацких	22	153	76	13	0	Дмитровск.	
2563		"	23	118	78	8	0	"	
2564		"	20	159	79	9	0	"	
2565		"	14	141	72	2	0	"	
2566		"	18	159	78	5	0	"	
2567		"	17	153	79	4	0	"	
2568		"	17	158	80	5	0	"	
2569		"	18	150	74	6	0	"	
2570		"	19	159	76	7	0	"	
2571		"	14	135	64	3	0	"	
2572		"	22	159	80	10	1	"	Самоуч.
2573		"	22	151	82	9	0	Богородск.	
2574		"	28	156	76	8	0	Дмитровск.	
2575		"	33	153	76	20	0	"	зам.
2576		"	16	155	75	1	0	"	
2577		"	21	148	76	9	0	"	зам.
2578		"	26	159	77	13	0	"	зам.
2579		"	20	161	85	6	0	"	зам.
2580		"	25	154	74	15	0	"	зам.
2581		"	17	157	79	5	0	"	
2582		"	13	137	65	1	1	Владимирск.	У дуч.
2583		"	22	157	77	12	0	Дмитровск.	зам.
2584		"	25	149	80	10	0	"	
2585		"	18	149	72	9	0	"	
2586		"	19	159	78	10	1	"	Шк.
2587		"	21	149	71	10	0	Богородск.	
2588		"	25	152	74	13	0	Дмитровск.	зам.
2589		"	36	159	85	27	0	Владимирск.	зам.
2590		"	28	151	82	19	0	Московск.	зам. мѣщанка.
2591		"	37	150	74	28	0	Дмитровск.	зам.
2592		"	27	155	75	17	0	"	зам.
2593		"	30	153	78	23	0	Богородск.	
2594		"	28	165	80	11	0	Дмитровск.	зам.
2595		"	29	148	77	17	0	"	зам.
2596		"	26	157	77	12	0	"	зам.
2597		"	36	153	74	24	0	"	
2598		"	17	141	70	8	0	"	
2599		"	14	146	69	4	0	"	мѣщанка.
2600		"	12	139	66	2	0	"	
2601		"	12	138	64	2	0	"	
2602		"	14	149	70	3	0	"	
2603		"	28	174	80	20	0	"	зам.
2604		"	30	154	80	21	0	"	зам.
2605		"	22	150	77	12	0	"	
2606		"	22	163	73	13	0	"	
2607		"	45	151	76	20	0	Богородск.	вдова.
2608		"	43	141	—	13	0	Дмитровск.	Горбъ-свади.
2609		"	14	133	67	—	—	"	
2610		"	12	145	62	5	1	"	Ф. шк.
2611		"	13	145	70	3	0	"	
2612		"	15	147	70	3	0	"	
2613		"	13	147	70	5	0	"	
2614		"	13	155	66	2	0	"	
2615		"	19	154	78	7	0	"	
2616		"	33	151	79	21	0	"	зам.
2617		"	48	156	80	38	0	"	зам.
2618		"	25	152	78	3	0	"	зам.
2619		"	20	159	76	5	0	"	
2620		"	38	157	78	28	0	Ярославск.	зам.
2621		"	20	160	80	5	0	Дмитровск.	зам.
2622		"	20	153	80	10	0	"	зам.
2623		"	18	156	79	5	0	"	
2624		"	22	161	77	12	0	"	зам.
2625		"	16	149	77	4	0	"	
2626		"	15	158	77	5	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2627	Вознесенская бумагопрядильная и самотканная мануфактура.	Самотканная.	27	159	82	15	0	Дмитровск.	зам.
2628		"	20	153	82	11	0	"	
2629		"	20	153	80	5	0	"	
2630		"	15	146	65	3	0	"	
2631		"	15	146	67	1	0	"	
2632		"	39	145	74	29	0	"	
2633		"	14	146	74	5	0	"	
2634		"	18	149	74	5	0	"	мѣщ.
2635		"	21	163	80	12	0	"	зам.
2636		"	28	165	81	13	0	"	зам.
2637		"	25	156	77	14	1	Богородск.	зам. Шк.
2638		"	37	150	74	28	0	Дмитровск.	
2639		"	19	158	78	5	0	"	
2640		"	50	152	77	27	0	Смоленск.	вдова. Солд.
2641		"	13	139	61	1	0	Дмитровск.	
2642		"	30	156	81	20	0	"	вдова.
2643		"	26	158	79	11	0	Богородск.	зам.
2644		"	14	148	72	1	0	Дмитровск.	
2645		"	15	151	78	1	0	"	
2646		"	17	159	79	1	0	"	
2647		"	25	143	76	10	0	"	
2648		"	23	163	80	13	0	"	зам.
2649		"	27	148	77	11	1	Смоленск.	зам. Ф. шк.
2650		"	30	159	77	12	0	Дмитровск.	зам.
2651		"	30	151	73	4	0	Калуж. Лихв.	зам.
2652		"	24	151	77	11	0	Дмитровск.	зам.
2653		"	24	152	80	9	0	"	вдова.
2654		"	38	159	84	20	0	"	вдова. солд.
2655		"	36	154	74	29	0	"	зам.
2656		"	34	157	79	22	0	Московск.	мѣщ. зам.
2657		"	20	160	85	7	0	Дмитровск.	
2658		"	20	148	80	10	0	"	
2659		"	22	147	76	13	0	"	
2660		"	16	159	70	3	0	"	
2661		"	11	149	72	37	0	Богородск.	мѣщ. вдова.
2662		"	24	160	77	15	0	Дмитровск.	зам.
2663		"	24	154	79	12	0	"	зам.
2664		"	25	159	82	11	0	"	зам.
2665		"	20	155	78	10	0	"	
2666		"	26	145	77	2	0	Богородск.	зам. солд.
2667		"	15	144	70	3	0	Дмитровск.	
2668		"	16	167	74	3	0	"	
2669		"	26	156	82	13	0	"	зам.
2670		"	26	153	77	12	0	"	зам.
2671		"	40	148	78	30	0	"	зам.
2672		"	38	154	77	28	0	"	зам.
2673		"	22	159	78	6	0	"	зам.
2674		"	25	160	79	10	0	"	зам.
2675		"	22	162	79	12	0	"	зам.
2676		"	28	149	74	9	0	"	
2677		"	18	154	75	8	0	"	зам.
2678		"	20	159	80	7	0	"	зам.
2679		"	20	156	86	6	0	"	
2680		"	20	162	80	6	0	"	
2681		"	15	149	71	6	0	"	
2682		"	21	158	81	4	0	"	
2683		"	21	157	78	15	0	"	зам.
2684		"	37	147	76	20	0	"	вдова.
2685		"	24	149	77	15	0	"	зам.
2686		"	19	150	73	5	0	"	зам.
2687		"	20	154	74	10	0	"	зам.
2688		"	29	160	79	20	0	Рязанск.	зам.
2689		"	28	142	73	18	0	Дмитровск.	зам.
2690		"	40	147	81	31	0	"	зам.
2691		"	39	150	74	30	0	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2692	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткачиха	22	148	72	10	1	Богородск.	зам. Уездн. учил.
2693		"	14	150	70	2	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2694		"	16	145	72	5	1	"	Ф. шк.
2695		"	36	144	70	23	0	"	зам.
2696		"	36	151	69	20	0	"	зам.
2697		"	22	157	77	10	0	"	зам.
2698		"	13	144	64	1	0	"	
2699		"	60	145	70	40	0	Смоленск.	вдова.
2700		"	55	160	74	30	0	"	вдова.
2701		"	22	151	78	7	0	Дмитровск.	зам.
2702		"	17	144	80	1	0	Смоленск.	
2703		"	23	118	74	12	0	Дмитровск.	зам.
2704		"	40	150	83	31	0	Калуж. Малояросл.	зам. солдат.
2705		"	16	151	72	5	0	Дмитровск.	
2706		"	17	156	75	6	0	"	
2707		"	20	149	79	5	0	"	
2708		"	16	150	76	1	1	"	Ф. шк.
2709		"	35	153	74	24	0	"	
2710		"	35	157	82	13	0	"	вдова.
2711		"	12	134	64	1	0	"	
2712		"	21	145	74	10	0	"	
2713		"	18	150	70	7	0	"	
2714		"	19	155	81	6	0	"	
2715		"	16	159	76	1	0	"	
2716		"	18	158	78	2	0	"	
2717		"	32	163	80	18	0	"	
2718		"	19	158	73	7	0	"	зам.
2719		"	24	149	84	12	0	"	зам.
2720		"	27	156	79	15	1	"	зам. Ф. шк.
2721		"	40	156	70	31	0	"	зам.
2722		"	22	148	82	12	0	"	зам.
2723		"	29	159	77	17	0	"	зам.
2724		"	45	155	76	35	0	"	вдова. мѣщанин.
2725		"	23	166	72	10	0	"	зам.
2726		"	17	152	76	4	0	"	
2727		"	13	131	63	1	1	"	Ф. шк.
2728		"	24	162	78	15	0	Богородск.	зам.
2729		"	38	155	80	22	0	"	зам.
2730		"	18	151	76	7	0	Дмитровск.	
2731		"	30	153	75	8	0	"	
2732		"	14	138	62	6	0	Московск.	мѣщанин.
2733		"	14	149	70	1	0	Дмитровск.	
2734		"	22	154	72	7	0	"	зам.
2735		"	19	155	82	7	0	"	
2736		"	15	153	70	4	0	"	
2737		"	20	166	82	7	1	"	Ф. шк.
2738		"	16	156	76	3	0	"	
2739		"	26	149	77	14	0	"	вдова.
2740		"	14	146	62	5	1	"	Шк.
2741		"	20	155	73	8	0	"	зам.
2742		"	13	147	73	1	0	"	
2743		"	13	143	70	1	0	"	
2744		"	32	150	73	20	0	"	
2745		"	32	150	72	20	0	"	зам.
2746		"	19	165	80	6	0	"	
2747		"	18	158	76	5	0	"	
2748		"	17	154	74	3	0	"	
2749		"	17	161	83	8	0	"	
2750		"	17	156	79	4	0	Богородск.	
2751		"	51	164	81	40	0	Дмитровск.	
2752		"	26	158	77	14	0	"	зам.
2753		"	22	151	77	9	0	"	
2754		"	18	160	80	9	0	"	зам.
2755		"	14	157	70	3	1	"	Ф. шк.
2756		"	14	151	76	1	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2757	возвращенная и самотная бумагопрядильная мануфактура.	Самотная	12	132	62	1	0	Владимирск.	
2758		"	24	154	76	12	0	Дмитровск.	зам.
2759		"	17	160	77	4	0	"	
2760		"	19	154	75	7	0	"	
2761		"	20	158	80	11	0	"	зам.
2762		"	19	158	79	5	0	Богородск.	
2763		"	16	150	76	6	0	Смоленск.	
2764		"	16	153	73	5	0	Дмитровск.	
2765		"	13	143	64	3	0	"	
2766		"	28	157	79	19	0	Рязанск.	
2767		"	15	160	67	3	1	Дмитровск.	Ф. шк.
2768		"	27	156	77	14	0	"	зам.
2769		"	38	157	70	13	1	"	Ф. шк.
2770		"	24	156	78	10	0	"	зам.
2771		"	34	155	77	26	0	"	зам.
2772		"	30	155	80	22	0	"	мѣщан.
2773		"	30	158	75	20	0	Нижегородск.	зам.
2774		"	29	151	80	20	0	Дмитровск.	зам.
2775		"	25	142	—	18	0	"	горбь.
2776		"	17	152	78	—	0	"	
2777		"	18	162	83	7	0	"	
2778		"	22	156	81	8	1	"	зам. Ф. шк.
2779		"	13	148	71	2	0	"	
2780		"	19	155	74	11	0	"	
2781		"	19	154	78	7	0	Владимирск.	
2782		"	22	161	76	12	0	Дмитровск.	зам.
2783		"	22	157	76	10	0	"	зам.
2784		"	18	159	76	8	0	"	
2785		"	17	155	83	7	0	"	
2786		"	18	150	72	4	0	"	мѣщан.
2787		"	20	159	77	10	0	"	
2788		"	23	157	75	13	0	"	
2789		"	23	157	73	11	1	Тверск.	зам. Ф. шк.
2790		"	17	159	77	4	0	Дмитровск.	
2791		"	16	153	76	4	0	"	
2792		"	16	159	81	3	0	Владимирск.	
2793		"	16	160	79	4	0	Дмитровск.	
2794		"	19	154	76	6	0	"	
2795		"	14	139	68	3	0	Владимирск.	
2796		"	19	158	76	8	0	Дмитровск.	
2797		"	13	138	62	2	0	"	
2798		"	18	152	82	6	1	"	Сел. шк.
2799		"	13	144	66	3	0	"	
2800		"	11	141	66	1	0	"	
2801		"	18	155	77	8	0	Владимирск.	
2802		"	25	157	80	1	0	Дмитровск.	зам.
2803		"	12	145	68	1	0	Владимирск.	
2804		"	18	156	78	8	0	Смоленск.	
2805		"	12	142	65	3	0	Дмитровск.	
2806		"	14	147	68	3	0	Владимирск.	
2807		"	11	139	68	2	0	Тверск.	
2808		"	14	144	67	5	0	Дмитровск.	
2809		"	28	152	77	4	0	Богородск.	
2810		"	28	159	76	13	0	Дмитровск.	зам.
2811		"	17	153	76	7	0	"	
2812		"	24	153	83	13	0	"	зам.
2813		"	47	147	77	30	0	Московск.	зам. мѣщан.
2814		"	30	150	69	2	0	Богородск.	
2815		"	68	144	78	40	0	Серпуховск.	вдова.
2816		"	26	153	78	16	1	Богородск.	Самоучка.
2817		"	24	165	80	1	0	"	
2818		"	24	155	75	1	0	"	
2819		"	16	157	71	2	1	Калуж. Лихв.	Ф. шк.
2820		"	29	151	74	1	0	Богородск.	зам.
2821		"	23	153	74	4	0	Рязанск.	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2822	Вознесенская бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Самоткацкая	20	158	77	11	0	Дмитровск.	зам.
2823		"	20	160	86	11	0	"	зам.
2824		"	22	154	76	12	0	"	
2825		"	13	137	70	4	1	"	{ Сопливыи видъ. Ф. шк.
2826		"	19	158	80	8	0	"	
2827		"	20	162	79	12	0	"	
2828		"	16	148	73	3	1	Богородск.	Сел. шк.
2829		"	16	143	64	4	0	Дмитровск.	
2830		"	20	161	77	11	0	Калуж. Боров.	
2831		Сновальщица	29	161	78	18	0	Коломенск.	зам.
2832		"	25	161	84	12	0	Дмитровск.	
2833		"	33	152	78	19	0	"	зам.
2834		"	27	154	78	18	0	Богородск.	мѣщан. зам.
2835		"	33	154	85	22	0	Дмитровск.	зам. солдатки
2836		"	26	148	76	15	0	"	зам.
2837		"	30	156	80	17	0	"	
2838		"	25	158	80	15	0	"	
2839		"	25	155	77	15	0	"	зам.
2840		"	21	156	76	5	0	"	зам.
2841		"	52	148	75	30	0	Богородск.	зам.
2842		"	23	156	80	12	0	Дмитровск.	
2843		"	35	152	74	25	0	Тульск.	зам.
2844		"	26	158	78	10	0	Дмитровск.	
2845		"	25	165	77	15	0	"	
2846		"	23	158	76	12	0	Богородск.	зам.
2847		"	20	159	80	9	0	Дмитровск.	зам.
2848		"	22	157	82	13	0	Тверск.	зам.
2849		"	20	156	77	9	0	Богородск.	
2850		"	20	157	79	10	0	Владимирск.	
2851		"	19	159	87	4	0	Дмитровск.	
2852		Валичнаца	55	153	81	48	0	Богородск.	вдова.
2853		"	57	167	86	5	0	"	вдова.
2854		Концовица	9	122	59	1	0	Дмитровск.	
2855		"	11	130	61	1	0	"	
2856		"	12	158	68	2	0	"	
2857		"	10	126,5	58	1	0	"	
2858		"	11	131	65	3	0	"	
2859		"	9	126	62	2	0	"	
2860		"	10	115	61	2	1	"	Ф. шк.
2861		"	9	114,5	58	1	0	"	
2862		"	9	116,5	59	1	0	"	
2863		"	50	153,5	79	1	0	"	вдова.
2864		"	50	154,5	78	3	0	"	зам.
2865		"	64	161	83	55	0	"	Atrophia bulbi d.
2866		"	52	161	81	20	0	"	зам.
2867		"	12	124	62	1	0	"	
2868		"	11	122,5	59	1	0	"	
2869		"	10	119,5	58	1	0	"	
2870		"	10	124,5	58	1	0	"	
2871		"	11	124	61	1	0	"	
2872		"	11	122	61	2	0	"	
2873		"	70	154	84	40	0	Богородск.	вдова. Kyphosis.
2874		"	60	149	74	3	0	Дмитровск.	мѣщанка. вдова.
2875		"	53	145	80	35	0	"	Солд. Atrophia bu- lbi sin. Ушибъ прав. глаза челнокомъ.
2876		"	11	129	64	1	0	Богородск.	
2877		"	11	128	55	1	0	Дмитровск.	
2878		"	11	125	64	1	0	"	
2879		"	60	149	82	30	0	Коломенск.	Солд. Kyphosis.
2880		Укладница	11	124	62	1	0	Дмитровск.	
2881		початковъ	20	154	82	10	0	"	зам.
2882		Уклад. шнуръ	12	129	62	1	0	"	
2883		Укладчик. утка	61	163	82	12	1/2	Богородск.	— вдова.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2884	Возвешенная бумагопрядильная и самоткацкая мануфактура.	Укладчиц. утка	13	130	61	1	—	Богородск.	
2885		"	38	149	79	5	0	Смоленск.	зам.
2886		"	58	154	82	38	0	Дмитровск.	зам.
2887		"	12	131	61	2	0	"	
2888		"	56	145	76	2	0	"	вдова.
2889		Ремизница	23	147	76	15	0	"	
2890		"	52	156	83	20	0	"	вдова. солд.
2891		"	12	130,5	60	1	0	"	
2892		"	12	137	64	1	0	"	
2893		"	10	127	59	2	0	"	
2894		"	27	150	75	15	1	"	зам. Ф. шк.
2895		"	10	132	62	2	0	"	
2896		Ратирядница	60	157,5	77	38	0	"	
2897		"	56	149,5	80	28	0	"	зам.
2898		"	60	163	86	30	0	"	вдова. солд.
2899		"	58	157	84	11	0	"	вдова.
2900		"	60	168	78	51	0	"	вдова.
2901		"	54	157	77	39	0	Владимирск.	зам.
2902		"	57	166	80	9	0	"	вдова.
2903		"	50	160	82	—	0	Московск.	вдова.
2904	Царевская ситцевобивная мануфактура.	Сшивальщица	35	160	79	26	0	Дмитровск.	зам.
2905		"	17	146	79	3	0	"	
2906		"	18	154	77	4	0	"	
2907		"	30	148	85	2	0	Калуж. Ковел.	зам. anemia
2908		"	16	145	76	5	0	Дмитровск.	Turgor vitalis.
2909		"	14	156	80	4	0	"	
2910		"	16	150	70	4	0	"	
2911		"	17	156	74	4	0	"	
2912		Разборщица	14	147	70	4	1	"	Ф. шк.
2913		"	16	150	78	4	1	"	Ф. шк.
2914		"	12	134	70	2	0	"	
2915		"	18	147	76	7	0	"	зам.
2916		"	16	151	72	3	0	"	
2917		"	12	141	71	1 1/2	0	"	Chlorosis.
2918		"	55	147	83	38	0	"	{ Cataracta oc. d. с 25 лѣтъ.
2919		"	13	145	69	2	0	"	
2920		"	19	155	76	8	0	"	
2921		"	11	142	63	1	0	"	Chlorosis.
2922		"	11	135	64	1	1	"	Ф. шк.
2923		"	11	124	59	2	1	"	Ф. шк.
2924		"	10	131	63	2	0	"	
2925		"	13	140	67	2	0	"	
2926		"	9	116	56	1-1/2	0	"	
2927		"	18	145	75	1	0	"	
2928		"	13	143	70	2	0	"	
2929		"	9	124	60	1	1/2	"	Учителя от ф. шк.
2930		"	12	126	59	2	1/2	"	Учителя от ф. шк.
2931		"	15	153	76	2	0	"	Turgor vitalis.
2932		"	13	133	66	4	1/2	"	Ф. шк.
2933		"	11	132	60	2	1/2	"	Учителя от ф. шк.
2934		"	10	135	62	2	0	"	нѣщ. Turg. vitalis.
2935		"	10	128	60	2	0	"	
2936		Складальщица	20	157	79	11	0	"	
2937		"	18	160	78	10	0	"	
2938		"	21	156	77	10	1	"	Самоучка.
2939		"	19	154	82	7	1	"	Самоучка.
2940		"	18	149	72	5	0	"	Turgor vitalis.
2941		"	17	155	76	4	0	"	
2942		"	16	149	69	4	0	"	
2943		"	16	148	70	4	0	"	Turgor vitalis.
2944		"	19	160	80	4	0	"	
2945		"	16	147	79	3	0	"	Turgor vitalis.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2946	Царевская ситцевая машинная фабрика.	Сладкощница	15	128	—	4	0	Дмитровск.	горбъ свади.
2947		"	15	150	70	5	0	"	
2948		"	11	129	62	2	0	"	
2949		"	20	141	74	5	0	"	
2950		Стригальница	13	148	69	1	1	"	Домаш.
2951		"	14	144	65	4	1	"	Шк.
2952		"	18	155	77	7	0	"	
2953		"	19	149	82	9	0	"	
2954		"	17	149	75	7	1	"	Ф шк.
2955		"	15	149	72	3	0	"	Chlorosis.
2956		"	15	147	74	3	0	"	
2957		"	16	152	80	5	0	"	
2958		Красильница	33	146	78	22	0	"	зам.
2959		"	45	151	76	35	0	"	вдова.
2960		"	57	156	78	47	0	"	вдова.
2961		"	47	152	72	40	0	"	мѣщ. зам.
2962		"	30	152	76	23	0	"	зам.
2963		"	24	160	82	12	0	Богородск.	зам.
2964		"	36	156	79	27	0	"	зам. Anaemia.
2965		Крохмальная	15	139	66	4	0	Дмитровск.	Chlorosis.
2966		"	16	154	74	5	0	"	
2967		"	30	154	74	18	0	Богородск.	зам. Turg. vitalis.
2968		Мѣрительница	14	145	72	1-й	0	Дмитровск.	Turgor vitalis.
2969		"	16	148	72	3	0	"	
2970		"	10	132	60	1/2	0	"	
2971		"	20	157	78	10	0	"	
2972		"	35	163	80	10	0	"	Turgor vitalis.
2973		"	11	142	63	1-й	0	Тверск.	зам.
2974		Клеймальная	40	161	82	33	0	Дмитровск.	
2975		"	16	151	85	8	0	"	вдова.
2976		Швей	20	165	80	10	0	"	Turgor vitalis.
2977		"	18	151	80	7	0	"	Anaemia.
2978		Кухарка	41	150	78	—	1	"	
2979		"	22	146	74	13	1	"	зам. Самоучка
2980		"	29	163	84	—	0	Калуж. Медик.	зам. Самоучка.
2981		"	18	153	80	2	0	Тверск.	зам.
2982		"	29	158	82	—	0	Тульск.	Pneum. chron.
2983		"	30	159	78	—	0	Дмитровск.	зам.
2984	Горбуновская плетовая фабрика.	Тягачка	28	154	78	4	0	Богородск.	Замуж. 15 лѣтъ работала за ткац- нымъ станкомъ.
2985		"	30	158	78	25	0	Дмитровск.	зам.
2986		"	19	146	78	2	0	"	
2987		"	16	159	76	2	0	Владимірск.	
2988		"	30	157	78	7	0	"	
2989		"	40	154	80	1	0	Дмитровск.	зам.
2990		"	16	151	74	4	0	Владимірск.	вдова.
2991		"	20	153	77	5	0	Дмитровск.	
2992		"	17	151	79	5	0	"	
2993		"	45	148	71	33	0	"	
2994		"	27	153	82	17	0	"	зам.
2995		"	29	151	86	5	0	"	зам.
2996		"	19	153	82	9	0	"	зам.
2997		"	20	151	78	8	0	"	
2998		"	22	152	79	1	0	"	зам.
2999		"	28	152	78	7	0	"	зам.
3000		"	25	146	79	2	0	"	зам.
3001		"	27	159	84	2	0	Владимірск.	солдатка. замуж.
3002		"	16	153	76	6	0	Дмитровск.	вдова.
3003		"	30	155	75	1	0	"	
3004		"	25	157	85	10	0	Смоленск.	зам.
3005		"	22	149	78	7	0	Дмитровск.	зам.
3006		"	26	159	87	1	0	"	зам.
3007		"	40	158	83	25	0	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3008	Г О Р Б У Н О В С К И Я П А М С О В А Я Ф А Б Р И К А	Тячи́ха	18	153	76	8	0	Влади́мирск.	
3009		"	20	154	79	8	0	Дмитро́вск.	
3010		"	30	157	86	16	0	"	
3011		"	20	160	85	10	0	"	
3012		"	19	150	86	4	0	"	
3013		"	29	150	82	4	0	Смоле́нск.	
3014		"	15	143	68	3	0	Дмитро́вск.	
3015		"	20	151	78	8	0	"	зам.
3016		"	20	142	80	10	0	"	
3017		"	20	149	77	2	0	"	зам.
3018		"	33	148	77	20	0	"	зам.
3019		"	25	144	78	13	0	"	зам.
3020		"	50	149	76	38	0	"	зам.
3021		"	30	155	76	6	0	"	зам.
3022		"	19	154	85	1	0	"	зам.
3023		"	19	157	84	7	0	"	
3024		"	23	147	76	11	0	Влади́мирск.	зам.
3025		"	30	155	82	18	0	Дмитро́вск.	зам.
3026		"	22	155	85	10	0	"	
3027		"	16	146	77	6	0	"	
3028		"	15	146	76	3	0	"	
3029		"	17	148	71	5	0	"	
3030		"	23	156	80	8	0	"	зам. солдатск.
3031		"	18	151	80	6	0	"	
3032		"	18	155	82	6	0	"	
3033		"	21	145	74	8	0	"	зам.
3034		"	20	155	77	1	0	"	зам.
3035		"	36	155	—	24	0	"	
3036		"	21	150	82	9	1	"	Оамоу́чка.
3037		"	20	158	82	7	0	"	зам.
3038		"	19	148	76	7	0	"	
3039		"	17	143	79	5	0	"	
3040		"	25	158	80	5	0	"	зам.
3041		Само́течка	35	160	82	20	0	Рязанск.	зам.
3042		"	30	151	80	10	0	Дмитро́вск.	зам.
3043		"	45	149	80	15	0	Смоле́нск.	зам.
3044		"	37	155	82	5	0	Дмитро́вск.	зам.
3045		"	24	160	85	6	0	"	зам.
3046		"	31	160	85	6	0	Моско́вск.	зам.
3047		"	20	154	83	7	0	Дмитро́вск.	
3048		"	21	153	80	7	0	"	
3049		"	33	152	78	21	0	"	зам.
3050		"	21	155	79	8	0	"	зам.
3051		"	28	148	78	18	0	"	
3052		"	16	149	80	3	0	"	
3053		"	19	153	84	5	0	"	
3054		"	22	161	79	10	0	"	зам.
3055		"	25	163	96	8	0	"	зам.
3056		"	20	154	82	7	0	"	
3057		"	20	158	80	8	0	Влади́мирск.	зам.
3058		"	23	162	86	8	0	Дмитро́вск.	зам.
3059		"	19	155	78	6	0	"	зам.
3060		"	28	163	86	21	0	"	
3061		"	20	144	81	2	0	"	
3062		"	18	151	77	7	0	Бронни́цк.	зам.
3063		"	19	150	8	3	0	"	зам.
3064		"	40	156	80	28	0	Тульск.	зам.
3065		"	20	158	80	2	0	Дмитро́вск.	
3066		"	45	158	93	30	0	"	зам.
3067		"	24	152	80	7	0	Бронни́цк.	зам.
3068		"	36	158	88	7	0	Тульск.	зам.
3069		"	23	151	82	12	0	Влади́мирск.	зам.
3070		"	15	157	84	3	0	Дмитро́вск.	
3071		"	18	152	84	8	0	"	
3072		"	15	152	74	4	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3073	Г О Р Б У Н О В С К И Я П Л И С О В А Н И Ц А	Самотечиха	30	147	78	3	0	Владимірск.	зам.
3074		"	30	153	82	6	0	Тульск.	зам.
3075		"	29	154	82	2	0	Дмитровск.	мѣщ. вдова.
3076		"	16	147	72	5	0	"	
3077		"	16	157	80	6	0	"	
3078		"	20	150	78	5	0	"	
3079		"	28	160	87	3	1	"	вдова. У дух.
3080		"	18	153	76	3	0	"	
3081		"	19	153	80	4	0	"	
3082		"	30	154	72	9	0	"	мѣщ. солдатка.
3083		"	25	155	82	6	0	"	
3084		"	30	150	76	20	0	"	зам.
3085		"	32	162	80	10	0	Тверск.	зам.
3086		"	31	153	85	2	0	Дмитровск.	зам.
3087		"	38	156	76	23	0	"	зам.
3088		"	18	155	74	10	0	Тульск.	
3089		"	20	150	78	1	0	Владимірск.	зам.
3090		"	22	150	76	3	0	Дмитровск.	зам.
3091		"	43	149	82	20	0	Богородск.	зам.
3092		"	24	152	79	12	0	Подольск.	зам.
3093		"	26	146	72	7	0	Рузск.	зам. мѣщанка.
3094		"	19	150	72	2	0	Тульск.	зам.
3095		"	18	162	74	4	1	Московск.	Зануж. мѣщанка.
3096		"	30	147	77	4	0	Тульск.	Ф. шк.
3097		"	36	145	74	4	0	Владимірск.	зам.
3098		"	30	154	80	10	0	Серпуховск.	зам.
3099		"	27	153	78	12	0	Калуж. Медн.	зам.
3100		"	22	146	72	4	1	Владимірск.	зам. У дух.
3101		"	22	170	88	8	0	Дмитровск.	
3102		"	23	152	77	4	0	Владимірск.	зам.
3103		"	25	153	80	7	0	"	зам.
3104		"	25	153	78	5	0	Дмитровск.	зам.
3105		"	21	152	77	4	0	"	зам.
3106		"	25	162	84	13	0	"	зам.
3107		"	23	158	86	8	0	"	
3108		"	27	158	87	8	0	"	зам.
3109	"	35	158	78	15	0	Калуж. Медн.	зам.	
3110	"	34	151	80	22	0	Дмитровск.	зам.	
3111	"	28	155	78	—	0	Серпуховск.	зам.	
3112		Шульница	14	140	64	1	0	Владимірск.	
3113	"	"	9	119	58	1	0	Дмитровск.	
3114	"	"	11	123	64	1	0	"	
3115	"	"	11	130	60	1	0	"	
3116	"	"	11	129	64	1	0	Владимірск.	
3117		Мотальница	45	157	82	34	0	Дмитровск.	вдова.
3118	"	"	30	156	84	17	0	"	зам.
3119	"	"	45	156	87	34	0	Подольск.	зам.
3120	"	"	18	154	84	1	0	Дмитровск.	
3121	"	"	18	152	81	3	0	"	
3122	"	"	16	153	80	2	0	"	Глухонѣмая.
3123	"	"	17	150	80	2	0	"	
3124	"	"	30	150	75	10	0	"	
3125	"	"	16	147	74	2	0	"	
3126	"	"	21	165	81	6	0	"	зам.
3127	"	"	17	160	80	4	0	Бронниця.	
3128	"	"	43	148	79	20	0	"	зам.
3129	"	"	45	151	78	35	1	Дмитровск.	зам. Ф. шк.
3130	"	"	35	162	80	2	0	"	зам. мѣщанка.
3131	"	"	23	154	78	2	0	"	
3132	"	"	20	155	80	4	0	"	
3133	"	"	17	144	79	2	0	"	
3134	"	"	20	152	79	4	0	"	
3135		Курская	27	153	82	3	0	"	зам.
3136	"	"	31	153	84	7	0	"	зам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3137	Г о р б у н о в с к и я .	Красильница	15	158	84	2	0	Дмитровск.	
3138		"	29	149	—	—	0	"	зам.
3139		"	27	156	80	1	0	"	зам.
3140		"	45	155	76	20	0	"	мѣщанин.
3141		"	26	153	85	1	0	"	зам.
3142		"	27	151	80	3	0	Смоленск.	вдова.
3143		"	30	163	76	1	0	Дмитровск.	зам.
3144		"	20	155	86	12	0	"	зам.
3145		"	54	146	81	2	0	"	зам.
3146		"	35	154	84	2	0	"	зам.
3147		"	27	153	80	3	0	"	зам.
3148		"	35	154	80	6	0	"	зам.
3149		"	45	149	80	8	0	"	зам.
3150		"	47	158	84	1	0	"	вдова.
3151		"	45	160	87	2	0	"	зам.
3152		"	35	149	82	1	0	"	зам.
3153		"	45	150	79	33	0	"	вдова.
3154		"	50	149	80	5	0	Смоленск.	зам.
3155		"	23	163	78	4	0	Дмитровск.	зам.
3156		"	28	152	80	1	0	"	зам.
3157		"	45	151	82	4	0	"	зам.
3158		"	47	156	82	4	0	Владимірск.	зам.
3159		"	36	165	93	1	0	Дмитровск.	зам.
3160		"	40	147	76	7	0	"	вдова.
3161		"	26	155	80	7	0	"	зам.
3162		"	25	141	76	2	0	"	зам.
3163		"	30	151	78	2	0	"	вдова.
3164		"	34	155	87	2	0	Владимірск.	вдова.
3165		"	33	153	80	21	0	Дмитровск.	вдова.
3166		"	40	143	84	4	0	Московск.	солдатка. вдова.
3167		"	41	156	82	2	0	Дмитровск.	зам.
3168		"	40	148	72	30	0	"	зам.
3169		"	29	154	82	3	0	"	зам.
3170		"	27	147	80	2	0	"	вдова.
3171		"	20	146	80	6	0	"	
3172		"	30	147	80	1	0	Серпуховск.	вдова.
3173		"	24	154	86	4	0	Дмитровск.	зам.
3174		"	36	160	80	5	0	Владимірск.	зам.
3175		Штопалки	19	167	88	3	0	Дмитровск.	зам.
3176		"	19	155	94	4	0	"	Turgor vitalis.
3177		"	18	150	78	1	0	"	
3178		"	18	158	82	3	0	"	
3179		"	18	163	82	3	1	"	Anaemia. Оамоч.
3180		"	15	149	79	1	0	"	
3181		"	20	166	87	3	0	"	
3182		"	18	163	93	3	0	"	зам. Turgor vitalis.
3183		"	15	150	74	1	0	"	
3184		"	31	160	80	2	1	"	Домашн.
3185		"	17	151	81	1	1	Московск.	зам. мѣщ. Сел. шк.
3186		"	15	155	80	1	0	Дмитровск.	
3187		"	20	149	86	2	0	"	зам.
3188		"	19	161	80	6	0	Звенигородск.	мѣщанин.
3189		"	15	164	79	2	1	Дмитровск.	Сел. шк.
3190		"	15	155	78	3	1	Богородск.	{ Leucoma oc. d. Сел. шк.
3191		"	18	156	80	2	0	Тульск.	
3192		"	18	159	84	3	0	Богородск.	
3193		Рѣчица	23	154	76	10	0	Бронницы.	зам.
3194		"	27	156	76	9	0	Подольск.	зам.
3195		"	35	161	82	4	0	Волоколамск.	зам.
3196		"	17	158	79	6	0	Московск.	
3197		"	38	155	80	20	0	"	зам.
3198		"	15	149	72	7	0	Бронницы.	
3199		"	26	145	72	8	0	"	зам.
3200		"	15	146	70	3	0	Московск.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3201	Горбуновская плосовая фаб- рика.	Рязаница	45	163	84	7	0	Бронниця.	зам.
3202		"	25	155	77	3	1	Московск.	зам. У дух.
3203		"	21	157	82	2	0	Кавися.	зам.
3204		"	17	155	75	5	0	Московск.	
3205		"	25	154	82	4	0	Кавися.	зам.
3206		"	37	156	78	18	0	Подольск.	"
3207		"	36	156	81	6	0	Бронниця.	"
3208	Самотная фабрика Жарова при с-цъ Кукиновъ.	Самотная	14	149	68	1	0	Дмитровск.	
3209		"	30	150	73	10	0	"	зам.
3210		"	35	158	75	5	0	"	вдова.
3211		"	20	154,5	79	5	0	"	
3212		"	17	150	78	1	0	"	
3213		"	16	147	74	5	0	"	
3214		"	17	152	71	4	0	"	
3215		"	30	150	72	5	0	"	
3216		"	20	151,5	73	1	0	"	зам.
3217		"	14	154	72	1	0	"	
3218		"	19	162	77	4	0	"	
3219		"	12	146	66	2	0	Владимирск.	
3220		"	14	144,5	68	3	0	Дмитровск.	
3221		"	16	147	74	3	0	Владимирск.	
3222		"	16	153	67	2	0	"	
3223		"	18	150	72	3	0	Дмитровск.	
3224		"	15	143,5	66	4	0	"	
3225		"	14	152,5	70	2	0	"	
3226		"	40	153	76	4	0	"	вдова.
3227		"	38	151	81	1/2	0	"	вдова.
3228		"	10	128	57	1	0	"	
3229		"	16	157	76	2	0	Владимирск.	
3230		"	15	151	74	5	0	"	
3231		"	16	144	72	4	0	Дмитровск.	
3232		"	34	148	71	2	0	"	
3233		"	10	128	59	1	0	"	
3234	Самотная фабрика Поздниковой при с-цъ Лифановъ.	Самотная	24	155	76	4	0	"	
3235		"	27	151	74	14	0	"	
3236		"	19	156	80	4	0	"	
3237		"	18	146	76	10	0	"	
3238		"	28	157	75	16	0	"	
3239		"	23	152	81	11	0	"	
3240		"	14	144	73	4	0	"	
3241		"	21	160	86	9	0	"	
3242		"	20	153	78	1	0	"	
3243		"	17	155	74	2	0	"	
3244		"	30	153,5	80	17	0	"	
3245		"	20	153	76	10	0	"	
3246		"	16	153	75	2	0	"	
3247		"	19	152	72	6	0	"	
3248		"	19	152	79	6	0	"	
3249		"	19	149	79	6	0	"	
3250		"	18	145	74	5	0	"	
3251		"	24	149	76	9	0	"	
3252		"	15	150	67	2	0	"	
3253		"	20	150	76	2	0	"	
3254		Катушница	17	156	78	2	0	"	
3255		"	16	158,5	76	1	0	Владимирск.	
3256		"	17	148	77	2	0	"	
3257		"	14	155,5	75	1	0	Дмитровск.	
3258		"	17	151	71	5	0	Владимирск.	
3259		"	17	151	73	3	0	"	
3260		"	17	153,5	77	5	0	Дмитровск.	
3261		"	18	151	76	6	0	Владимирск.	
3262		"	17	151	72	5	0	"	
3263		"	16	153	72	1	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3264	Самотная фабрика Поздняя- новой при с-цѣ Лифановѣ.	Катушница	15	147	69	4	0	Владимірска.	мѣщ.
3265		"	17	155	74	1	0	"	
3266		"	18	150,5	73	2	0	Дмитровск.	
3267		"	18	146	70	3	0	Владимірска.	
3268		"	15	148	66	1	0	"	
3269		"	17	143,5	77	2	0	"	
3270		"	15	143,5	66	1	0	"	
3271		"	15	144	68	1	0	Дмитровск.	
3272		"	13	137	67	1	0	Владимірска.	
3273		"	13	140,5	60	2	0	Дмитровск.	
3274		"	13	141	64	1	0	"	
3275		"	13	137	62	1	0	"	
3276		Подавальщ.	11	128	60	1	0	"	
3277		"	9	119	58	1	0	"	
3278	Ткацкая фабр. Шиханова въ г. Дмитровѣ.	Ткачиха	19	154	80	4	0	"	зам.
3279		"	45	155	85	30	0	"	вдова.
3280		"	40	155	76	25	0	"	нѣмая отъ рожден.
3281		"	"	"	"	"	"	"	"
3282	Шелкоткацкая фабр. Зайцевыхъ въ Сергіевскомъ Посадѣ.	Ткачиха	20	158	87	10	0	"	зам.
3283		"	27	154	84	10	0	"	"
3284		"	20	159	96	1	0	"	мѣщ. Ф. шк.
3285		"	18	157	72	8	1	"	мѣщ. Ф. шк.
3286		"	15	153	77	4	1	"	мѣщ. Ф. шк.
3287		"	20	154	76	12	1	"	вдова.
3288		"	40	152	80	27	0	"	зам.
3289		"	19	153	80	1	0	"	зам.
3290		"	40	156	86	30	0	Богородск.	зам.
3291		"	33	155	84	21	0	Владимірска.	зам.
3292		"	30	161	84	15	0	"	зам.
3293		"	30	159	84	15	0	"	зам.
3294		"	25	148	72	10	0	Дмитровск.	зам.
3295		"	41	150	82	29	0	"	зам.
3296	Платочная фабр. Ф. Банатина.	Ткачиха	19	166	77	5	0	"	"
3297		"	20	150	76	4	0	"	"
3298		"	20	149	77	8	0	"	"
3299		"	23	160	76	10	0	"	"
3300		"	19	156	84	3	0	"	"
3301		"	20	149	76	5	0	"	"
3302		"	19	155	82	4	0	"	"
3303		Шпальница	11	125	57	2	0	"	"
3304		"	11	128	63	2	0	"	"
3305		"	10	132	62	2	0	"	"
3306	Платочная фабр. Ф. Банатина.	"	9	120	54	2	0	"	"
3307		"	11	129	62	2	0	"	"
3308		"	11	129	60	1	0	"	"
3309		"	14	138	72	1	0	"	"
3309	Позументная фабр. Ижванова въ с. Орудьевѣ.	Галушница	25	157,5	79	18	0	"	зам.
3310		"	27	153	78	20	0	"	вдова.
3311		"	27	156	78	17	0	"	зам.
3312		"	24	159	79	14	0	"	зам.
3313		"	17	162	86	10	0	"	"
3314		"	25	151	75	18	0	"	зам.
3315		"	24	153	82	14	0	"	вдова.
3316		"	18	162	82	9	0	"	"
3317		"	23	150	76	13	0	"	зам.
3318		"	18	152	76	10	0	"	зам.
3319		"	22	155	84	12	0	"	зам. солдатна.
3320		"	17	149,5	72	9	0	"	"
3321		"	40	156,5	75	30	0	"	зам.
3322		"	31	159	79	22	0	"	вдова.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3323	Позументная фабрика Имва- ева в с. Орудьевѣ.	Галунища	21	159	80	12	0	Дмитровск.	зам.
3324		"	27	149	86	19	0	"	зам.
3325		"	25	152	80	15	0	"	зам.
3326		"	32	157,5	76	22	0	"	зам.
3327		"	21	156	77	11	0	"	зам.
3328		"	14	142	64	7	0	"	
3329		"	20	154	77	11	0	"	зам.
3330		"	22	157	77	10	0	"	зам.
3331		"	42	151	80	32	0	"	зам.
3332		"	32	156	74	22	0	"	зам.
3333		"	43	149	79	33	0	"	вдова
3334		"	16	155	77	7	0	"	
3335		"	16	162	83	7	0	"	
3336		"	16	152	75	7	0	"	
3337		"	26	147	77	14	0	"	зам. рѣзкая анемія.
3338	Позументная ф. Андре- ева в с. Орудьевѣ.	Галунища	37	162	84	25	0	"	зам.
3339		"	30	159,5	81	18	0	"	зам.
3340		"	30	154	82	18	0	"	зам.
3341		"	16	144,5	69	4	0	"	
3342		"	16	146,5	75	4	0	"	
3343		"	11	138,5	67	1	0	"	
3344		"	15	152,5	72	7	0	"	
3345		"	16	145	74	7	0	"	
3346		"	17	141	70	6	0	"	
3347		"	20	156,5	74	10	0	"	
3348	Позументная фабрика Заботина в с. Шальпинѣ. А. Шальпинѣ.	Становища	24	156	74	16	0	"	зам.
3349		"	27	152	75	17	0	"	зам.
3350		"	25	152,5	76	15	0	"	
3351		"	21	156	80	11	0	"	зам. Солдатка.
3352		"	11	139	66	2	0	"	
3353		"	12	134	64	2	0	"	
3354		"	23	160	82	13	0	"	зам.
3355		Крестовища	14	152	77	4	1	"	{ мѣщ. Въ Дмитров
3356		"	12	152	70	4	0	"	{ прогимназіи.
3357		"	17	124	—	2	0	"	мѣщ.
3358	Позументная фабрика Пельцера при А. Барновѣ.	"	11	124,5	58	1	0	"	Горбъ-сзид.
3359		"	14	147,5	68	2	1	"	мѣщ. Ф. шк.
3360		"	19	156	74	6	1	"	{ дочь кол. регист.
3361		"	16	153	80	6	1	"	{ Въ прогимназіи.
3362		"	17	149	82	8	0	"	Ф. шк.
3363		"	11	128,5	61	2	1	"	мѣщ. Въ прогимн.
3364		"	9	120	59	1	1	"	Въ Дмитров. про-
3365		"	11	123,5	60	3	0	"	гимназіи. Отецъ
3366		Мотальщица	27	164	81	17	0	"	придѣльн. подмаст.
3367		"	15	149,5	78	2	0	"	на Некреси. Ма-
3368	Фабр. искусств. шерсти Пельцера при А. Барновѣ.	Аппаратница	10	129	65	1	0	"	нуфактурѣ.
3369		"	12	129	58	1	0	"	Chlorosis.
3370		Рѣзальщица	65	147	79	55	0	"	вдова.
3371		"	36	145	72	5	0	"	
3372		"	25	149	75	5	0	"	
3373		"	50	149	78	6	0	"	
3374		"	40	155	82	30	1/2	"	вдова.
3375		"	46	143	74	24	0	"	вдова.
3376		Сортировщица	16	155	78	6	0	"	мѣщ. зам. анемія.
3377		"	17	152	79	1	0	"	
3378		"	19	166	77	9	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3379	Фабрика искусственной шерсти Пельцера при Д. Барковъ.	Сортировщ.	18	154	75	3	0	Дмитровск.	
3380		"	16	146	76	5	0	"	
3381		"	13	150	69	3	0	"	
3382		"	11	124	60	2	0	"	
3383		"	19	160	89	1	0	"	
3384		"	15	140	72	3	0	"	
3385		"	13	140	70	2	0	"	
3386		"	15	144	60	4	0	"	
3387		"	37	159	78	15	0	Можайск.	зам.
3388		"	16	146	74	6	0	Дмитровск.	
3389		"	17	153	77	1	0	"	
3390		"	16	152	75	1	0	"	
3391		"	10	133	58	2	0	"	
3392		"	11	116	60	1	0	"	
3393		"	17	145	82	5	0	"	
3394		"	16	154	83	3	0	"	turgor vitalis.
3395		"	19	149	74	1	0	"	
3396		"	13	141	74	3	0	"	turgor vitalis.
3397		"	14	146	73	4	0	"	
3398		"	13	145	72	4	0	"	
3399		"	12	135	60	1	0	"	
3400	Фабрика искусственной шерсти Пельцера при Д. Барковъ.	"	13	144	69	1	0	"	
3401		"	13	136	64	1	0	"	
3402		"	16	153	73	1	0	"	
3403		"	18	168	83	1	0	"	
3404		"	18	161	88	1	0	"	
3405		"	18	158	82	1	0	"	
3406		"	18	150	80	2	0	"	
3407		"	20	156	90	5	0	"	
3408		"	11	128	63	1	0	"	Eczema угла рта.
3409		"	16	151	78	3	0	"	
3410		"	25	157	81	13	0	Богородск.	зам.
3411		Разборщица	11	127	59	2	0	Дмитровск.	
3412		шерсти	11	127	59	2	0	"	Angina.
3413	Шерстопрядильная фабрика Никова при Д. Савиной.	Пастивальщ.	16	150	77	3	0	Владим.	
3414		"	16	149	68	4	0	"	
3415		"	17	158	68	4	0	"	
3416		"	15	151	74	3	0	"	
3417		"	16	146	78	7	0	"	
3418		"	15	153	74	7	0	"	
3419		"	14	146	75	5	0	"	
3420		"	14	148	65	5	0	"	
3421		"	14	153	69	7	0	"	анаемія.
3422		"	16	153	77	4	0	"	анаемія.
3423		Присучальщ.	15	140	65	1	0	"	анаемія.
3424		"	11	133	64	4	0	"	
3425		"	11	134	65	2	0	"	
3426		"	12	148	66	3	0	"	
3427		"	13	150	67	4	0	"	
3428		"	13	146	65	4	0	"	
3429		"	12	137	65	1	0	"	
3430		"	9	120	58	1	0	"	
3431		Крутильщица	14	155	71	4	0	"	
3432		"	17	149	76	2	0	"	
3433		"	17	151	72	1	0	"	
3434	Шерстопрядильная фабрика Никова при Д. Савиной.	Стригальщица	14	150	71	1	0	"	
3435		"	16	148	71	7	0	"	
3436		"	13	151	66	5	0	"	
3437		"	16	154	76	5	0	"	
3438		"	15	156	68	2	0	"	
3439		"	18	152	80	8	0	"	
3440		Моталка	15	144	69	2	0	"	{ Въ высшей сте- пени малокровна.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3441	Шерстопряд. фабр. Нѣмова при дер. Савинной.	Моталка	35	149	72	1	0	Владимирск.	вдова.
3442		"	13	133,5	62	3	0	"	
3443		"	14	141	64	3	0	"	
3444		"	15	142	70	5	0	"	
3445		"	14	144	74	4	0	"	анастасія.
3446		"	12	142	65	1	0	"	{ Въ высшей сте- пени малокровна.
3447		"	50	152	77	40	0	"	
3448		"	14	145	66	3	0	"	
3449	Суконная Ф. Нѣмова въ г. Дмитровѣ.	Сумонщица	60	154	77	51	0	Дмитровск.	
3450		"	60	161	82	18	0	"	вдова.
3451		"	33	149	70	17	0	"	вдова.
3452		"	21	154	78	12	0	"	вдова.
3453		"	14	154	72	2	0	"	
3454		"	19	159	80	10	0	"	
3455		"	24	154	75	10	0	"	
3456		"	53	150	78	48	0	"	зам.
3457		"	19	154	75	7	0	"	зам.
3458		Шпунельница	11	132	66	2	0	Владимирск.	
3459		"	10	127	62	1	0	"	
3460		"	13	150	69	6	0	"	
3461		"	11	124	62	1	0	"	
3462		"	13	136	64	3	0	Дмитровск.	
3463		"	10	121	61	1	0	"	
3464		"	10	120	62	1	0	"	
3465		Нашивальщ.	17	163	76	2	1	Русского	
3466	Суконная фабрика Нѣмова въ Луговой.	Аппаратница	30	161	78	1	0	Дмитровск.	зам.
3467		"	30	153	76	1	0	"	вдова.
3468		"	30	166	76	21	0	"	вдова.
3469		"	15	145	74	2	0	"	
3470		"	18	146	78	2	0	"	
3471		"	22	152	76	3	0	"	
3472		"	30	146	74	18	0	"	
3473		"	18	152	80	1	0	"	Лейсота ос. д.
3474		"	19	149	74	3	0	"	
3475		"	32	153	76	3	0	"	вдова.
3476		"	20	144	76	5	0	"	
3477		"	18	147	80	6	0	"	
3478		"	15	151	75	3	0	"	
3479		"	17	158	75	3	1	"	Ф. шк.
3480		"	16	149	77	3	0	"	
3481		"	18	160	80	9	0	"	
3482		"	18	159	80	4	0	"	
3483		"	24	155	76	7	0	"	зам.
3484		Присучальщ.	14	134	63	4	0	"	
3485		"	14	131	68	2	0	"	
3486		"	14	136,5	64	1	0	"	
3487		"	11	134,5	62	1	0	"	
3488		"	14	137	65	2	0	"	
3489		"	11	128	62	1	0	"	
3490		"	13	136	68	1	0	"	
3491		"	12	139	69	3	0	"	
3492		"	13	132	64	2	0	"	
3493		"	12	124	60	1	0	"	
3494		"	12	128	64	2	0	"	
3495		Концовщица	64	154	84	1	0	Тверской	зам.
3496		Стригальщица	14	144	62	3	1	Дмитровск.	Ф. шк.
3497		"	14	138,5	64	1	0	"	
3498		"	14	138	65	1	0	"	
3499		"	15	153	75	1	0	"	
3500		"	15	146	68	1	0	"	
3501		"	17	150,5	73	2	0	"	
3502		"	15	150	72	1	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3503	Суконная ф. Нѣмова въ Луговой.	Стригальщица	14	150	70	3	0	Дмитровск.	
3504		"	13	141	68	4	0	"	
3505		"	15	140	70	1	0	"	
3506		"	17	158	76	6	0	"	
3507		"	15	151	75	1	0	"	
3508		Сшивальщица	30	161	82	4	0	"	вдова.
3509		"	24	165	78	3	1	"	{ Домашн.
3510	Суконная ф. Нѣмова при д. Медвѣдиновъ.	"	40	151	80	30	"	"	{ опасна extremely мѣщ.
3511		Аппаратница	27	150	82	13	0	"	зам. мѣщ.
3512		"	20	151	76	3	0	"	зам.
3513		"	36	161	80	25	0	"	зам. опасна.
3514		"	34	152	74	6	0	"	зам.
3515		"	33	154	75	6	0	Рязанск.	зам.
3516		"	28	154	80	4	0	Дмитровск.	зам.
3517		"	17	148	73	8	0	"	
3518		"	35	139	71	2	0	"	
3519		"	35	141	78	6	0	"	зам. солд.
3520		"	27	139,5	73	12	0	"	зам.
3521		"	40	150,5	75	20	0	"	вдова, Мѣщ.
3522		"	21	151	77	6	0	"	
3523		"	42	149	73	17	0	"	зам.
3524		"	50	141	76	20	0	"	зам.
3525		"	42	155	80	22	0	"	вдова.
3526		"	57	151	80	29	0	Богородск.	вдова.
3527		"	26	148	77	14	0	Дмитровск.	зам. опасна.
3528		"	25	152,5	79	7	0	"	зам.
3529		"	13	146	71	4	0	"	
3530		"	16	142	73	4	0	"	
3531		"	16	146	78	3	0	"	
3532		"	21	148	86	1	1/2	"	зам. солд.
3533		"	20	134	—	2	0	"	зам. Курбосія.
3534		Стригальщица	40	146,5	74	6	0	"	зам.
3535		"	26	152	80	3	0	"	зам.
3536		"	17	147,5	74	2	0	"	
3537		"	15	148,5	72	2	0	"	
3538		"	25	146	78	2	0	"	зам.
3539		"	21	151	76	2	0	"	зам.
3540		"	18	157	78	1	0	"	
3541		"	16	157	78	1	0	"	
3542		"	15	143,5	71	1	0	"	
3543		"	13	141,5	68	1	0	"	
3544		"	29	152	84	19	0	Рязанск.	зам.
3545		Суконщица	27	155	77	7	0	Дмитровск.	
3546		"	25	156	76	13	0	"	мѣщ.
3547		"	19	153	80	10	0	"	зам.
3548		"	35	154,5	77	20	0	"	зам.
3549		"	17	156	75	8	0	"	
3550		"	36	157	78	26	0	"	вдова.
3551		"	20	146	76	10	0	"	
3552		"	23	155	76	10	0	"	
3553		"	50	150,5	81	140	0	"	вдова.
3554		"	18	146	74	8	0	"	
3555		"	33	147,5	70	23	0	"	зам.
3556		"	35	134,5	78	19	0	Калужск.	
3557		"	40	145,5	74	11	0	Дмитровск.	зам. Солд.
3558		Шпальница	16	145	67	4	0	"	
3559		"	13	144,5	66	2	0	"	
3560		"	16	152	71	6	0	"	
3561		"	10	127	61	1	0	"	
3562		"	26	155	82	8	0	Можайск.	зам.
3563		"	12	132	65	2	0	Дмитровск.	
3564		"	19	146,5	72	5	0	"	
3565		"	13	131,5	62	1	0	"	
3566		"	12	134	60	1	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3567	Сукольная фабрика Шатровой при д. Рзниковой.	Аппаратница	30	159	84	13	0	Дмитровск.	
3568		"	30	153	79	10	0	"	зам.
3569		"	15	148	72	3	0	"	
3570		"	14	154	69	2	0	"	
3571		"	15	155	78	4	0	"	
3572		"	15	151	78	3	0	"	
3573		"	16	160	74	3	0	"	
3574		"	15	153	73	2	0	"	
3575		"	20	150	78	3	0	"	
3576		Присучальщ.	11	123	52	1	0	"	
3577		"	13	145	72	2	0	"	
3578		"	14	143	68	1	0	"	
3579		"	13	140	70	1	0	"	
3580		Шпильница	9	122	60	2	0	"	
3581		"	9	121	60	1	0	"	
3582		"	11	139	62	3	1	"	Ф. иск.
3583		"	20	132	—	5	0	"	{ Kyphosis et lordosis. Tome.
3584		"	19	138	—	7	0	"	
3585		"	12	128	66	2	0	"	
3586		"	13	138	64	2	1	"	Ф. иск.
3587		"	11	136	64	2	0	"	
3588		"	15	147	67	5	0	"	
3589		"	12	172	62	2	0	"	
3590		"	13	140	69	2	0	"	
3591		"	15	153	72	3	0	"	
3592		"	12	141	66	3	0	"	
3593		"	35	159	76	3	0	Рязанск.	зам.
3594		Сулошница	40	149	82	28	0	Дмитровск.	
3595		"	42	160	79	20	0	Московск.	зам. мѣщ.
3596		"	34	156	79	9	0	Дмитровск.	зам. апатия.
3597		"	15	156	76	2	0	Тульской	мѣщ.
3598		"	33	160	79	21	0	Дмитровск.	апатия.
3599		"	30	158	80	23	0	"	зам.
3600		"	38	163	85	25	0	"	зам.
3601		"	39	159	85	7	0	Владимирск.	зам.
3602		"	16	161	79	7	0	Дмитровск.	
3603		"	35	153	78	25	0	"	зам.
3604		"	30	151	78	20	0	"	зам.
3605		"	19	155	75	7	0	"	
3606		"	40	152	80	25	0	"	вдова.
3607		"	35	145	79	4	0	"	зам.
3608		"	16	159	76	1	0	"	
3609		"	18	156	78	8	0	"	
3610		"	17	155	78	1	0	"	
3611		"	16	159	80	6	0	"	
3612		"	17	155	84	4	0	"	
3613		"	45	151	76	3	0	Владимирск.	зам.
3614		"	29	159	88	14	0	Дмитровск.	
3615		"	28	152	80	10	0	"	зам.
3616		"	38	152	80	20	0	"	зам.
3617		"	28	156	80	12	0	"	зам.
3618		"	18	159	80	1	0	Рязанск.	зам.
3619		"	50	158	82	34	0	Дмитровск.	зам. мѣщ.
3620		"	38	152	81	15	0	Владимирск.	зам.
3621		"	40	148	82	5	0	Дмитровск.	вдова.
3622		"	50	156	80	25	0	"	зам.
3623		"	30	156	78	5	0	Можайск.	зам.
3624		"	70	143	—	60	0	Тульской	вдова. Kyphosis.
3625		"	30	148	76	20	0	Дмитровск.	
3626		"	19	155	95	5	0	"	
3627		Самосутилья.	26	143	74	14	0	"	
3628		"	30	140	72	21	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3629	Фарфорофаянсовы зав. Гарднеръ при с-цѣ Вербилкахъ.	Камушница	60	155	79	15	0	Владим.	вдова
3630		"	65	148	77	5	1	"	вдова Самоуч.
3631		"	44	149	74	6	0	"	вдова
3632		"	12	130	60	1	0	"	
3633		"	9	123	58	1	1	"	Ф. шк.
3634		"	12	127	58	3	0	Дмитровск.	
3635		"	15	142	64	2	0	"	
3636		"	15	139,5	66	4	0	Владим.	
3637		"	11	140	64	1	1/2	Дмитровск.	мѣщ. Домаш.
3638		"	12	131	60	3	0	"	
3639		"	10	128	63	4	0	Владим.	
3640		"	12	132	62	1	0	"	
3641		"	11	126	62	2	0	"	
3642		"	13	137	63	1	0	"	
3643		"	12	132	62	2	0	"	
3644		"	12	137	63	4	0	"	
3645		"	12	138,5	66	2	0	"	
3646		"	14	145	68	2	0	"	
3647		"	13	140	63	2	0	"	
3648		"	11	122	57	1	0	"	
3649		Мяльница	60	151	80	13	0	"	вдова
3650		"	67	153	79	55	0	Дмитровск.	вдова, мѣщ.
3651		"	52	152	78	2	0	Владим.	вдова.
3652		"	33	151	78	—	0	"	зам.
3653		Пробивальщ.	45	154	78	16	0	"	вдова.
3654		"	39	152	78	29	0	"	зам.
3655		"	57	162	78	27	0	Дмитровск.	вдова солдат.
3656		"	37	143	72	22	0	Владимірска.	зам. солдат.
3657		"	43	150	77	16	0	"	вдова.
3658		"	55	163	78	—	0	Дмитровск.	мѣщ. зам.
3659		"	43	154	77	20	0	Владимірска.	вдова солдат.
3660		"	55	153	80	12	0	"	вдова.
3661		"	18	144	72	7	0	Дмитровск.	зам. мѣщ.
3662		"	27	159	83	18	0	"	
3663		"	17	151	73	5	0	Владимірска.	
3664		"	24	154	69	3	0	"	зам. аптека.
3665		"	45	156	76	5	0	"	вдова.
3666		"	23	152	77	11	0	"	зам.
3667		"	16	153,5	69	6	0	Тверск.	
3668		"	37	146	73	27	0	Владимірска.	зам. мѣщ.
3669		"	51	151	76	4	0	Дмитровск.	зам.
3670		"	36	147	76	26	0	Владимірска.	зам. солдат.
3671		"	45	150	82	2	0	"	зам.
3672		"	16	158	74	6	0	Тверск.	
3673		"	45	150	74	10	0	Владимірска.	
3674		"	17	160,5	77	7	0	"	вдова.
3675		"	16	145,5	73	6	0	"	
3676		"	47	148	74	33	0	"	
3677		"	45	159	77	22	0	"	вдова, солдат.
3678		"	47	153	76	37	0	"	вдова.
3679		"	43	152	74	28	0	"	зам. солдат.
3680		"	31	158	81	18	0	"	вдова.
3681		"	47	151	74	22	0	"	вдова, солдат.
3682		"	25	154	82	15	0	"	
3683		"	17	158	80	8	1/2	"	Самоучка.
3684		"	41	152	76	7	0	"	зам. солдат.
3685		"	39	154	80	2	0	"	зам.
3686		"	43	155	78	18	0	"	вдова, солдат.
3687		"	50	158	77	10	1	"	вдова.
3688		"	30	156	79	19	0	"	зам. солдат.
3689		"	39	150	74	3	0	"	вдова.
3690		"	17	154	72	5	0	"	
3691		"	21	153	78	3	0	"	зам.
3692		"	27	147,5	71	17	0	Владимірска.	зам. мѣщ.
3693		"	16	153	78	4	0	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3694	Фарфорофаянсовый зав. Гарднеръ, при сельцѣ Ворбилнахъ.	Пробивальщ.	18	146	75	6	0	Владимірска.	зам.
3695		"	20	146	70	8	0	"	зам.
3696		"	27	150,5	74	17	0	"	зам.
3697		"	40	150	78	7	0	"	вдова.
3698		"	75	151	75	55	0	"	вдова.
3699		Разборщица сыръя	57	164	80	20	0	"	вдова.
3700		Смазчица пая-сюль	27	161	82	15	0	"	зам.
3701		"	41	166	79	21	0	Московск.	зам. мѣщ.
3702		"	55	159	77	43	0	Дмитровск.	мѣщ.
3703		Кружечница	70	141	71	30	0	Владимірска.	вдова.
3704		"	28	156	78	18	0	"	зам.
3705		"	44	163	80	10	0	Дмитровск.	зам. солдат.
3706		"	20	157	83	12	0	Владимірска.	зам.
3707		Вертедьщица	29	159	75	5	0	Дмитровск.	зам.
3708		"	35	155,5	73	1	0	Владимірска.	зам.
3709		Глазуровщица	15	145	67	5	0	"	"
3710		"	33	161	81	8	0	"	вдова.
3711		"	16	159	68	1	0	"	"
3712		"	15	148	73	1	0	"	"
3713		"	17	155	78	5	0	"	"
3714		"	16	151	68	2	0	"	"
3715		"	13	143	62	1	0	"	"
3716		"	15	143	72	33	0	"	"
3717		"	15	149	67	3	0	Дмитровск.	"
3718		"	15	157	75	7	0	Владимірска.	"
3719		"	16	167	78	3	0	"	"
3720		"	15	160	74	2	0	"	"
3721		"	15	151	69	5	0	"	"
3722		"	16	146	78	3	0	"	"
3723		Краспальщица	17	159	77	5	0	"	зам.
3724		"	44	159	76	6	1	"	вдова. У дучов.
3725		"	20	149,5	72	4	0	"	зам.
3726		"	15	153	68	3	0	"	"
3727		"	50	153	79	12	0	"	зам.
3728		"	16	153	73	5	0	"	"
3729		"	17	147	67	3	1/2	"	Alopecia
3730		"	15	155	72	2	0	"	"
3731		"	15	130	59	1	0	"	"
3732		"	17	147	74	2	0	"	"
3733		"	21	155	71	1	0	Дмитровск.	зам.
3734		"	45	147	76	3	0	Владимірска.	зам.
3735		"	15	151	72	3	0	"	мѣщ.
3736		"	16	139	73	4	0	"	"
3737		"	12	151	68	4	0	"	"
3738		"	16	149	69	2	0	"	"
3739		"	16	154	74	4	1/2	Дмитровск.	мѣщ. Самоуч.
3740		"	15	146	66	1	0	Владимірска.	"
3741		"	14	141	63	2	0	"	"
3742		"	16	152	64	2	0	"	"
3743		"	34	147	79	1	0	Тверской	зам. солдат.
3744		"	32	155	78	10	0	Дмитровск.	зам. мѣщ.
3745		въ войска	46	157	75	36	0	"	зам.
3746		"	50	154	69	40	0	Владимірска.	зам.
3747		"	15	155	75	36	0	Дмитровск.	зам.
3748		"	35	164,5	80	24	0	"	зам.
3749		"	33	158	75	21	0	"	зам. мѣщ.
3750		"	60	155	73	50	0	"	"
3751		"	42	156	72	28	0	"	"
3752		"	21	159	73	7	0	Московск.	вдова. мѣщ.
3753		"	32	157	80	10	0	Дмитровск.	зам. мѣщ.
3754		"	39	157	73	25	0	"	вдова. мѣщ.
3755		"	18	144	71	3	1	"	мѣщ. Ф. мѣщ.
3756		"	16	149,5	68	1	1	"	мѣщ. Ф. мѣщ.

ПЛАНЫ

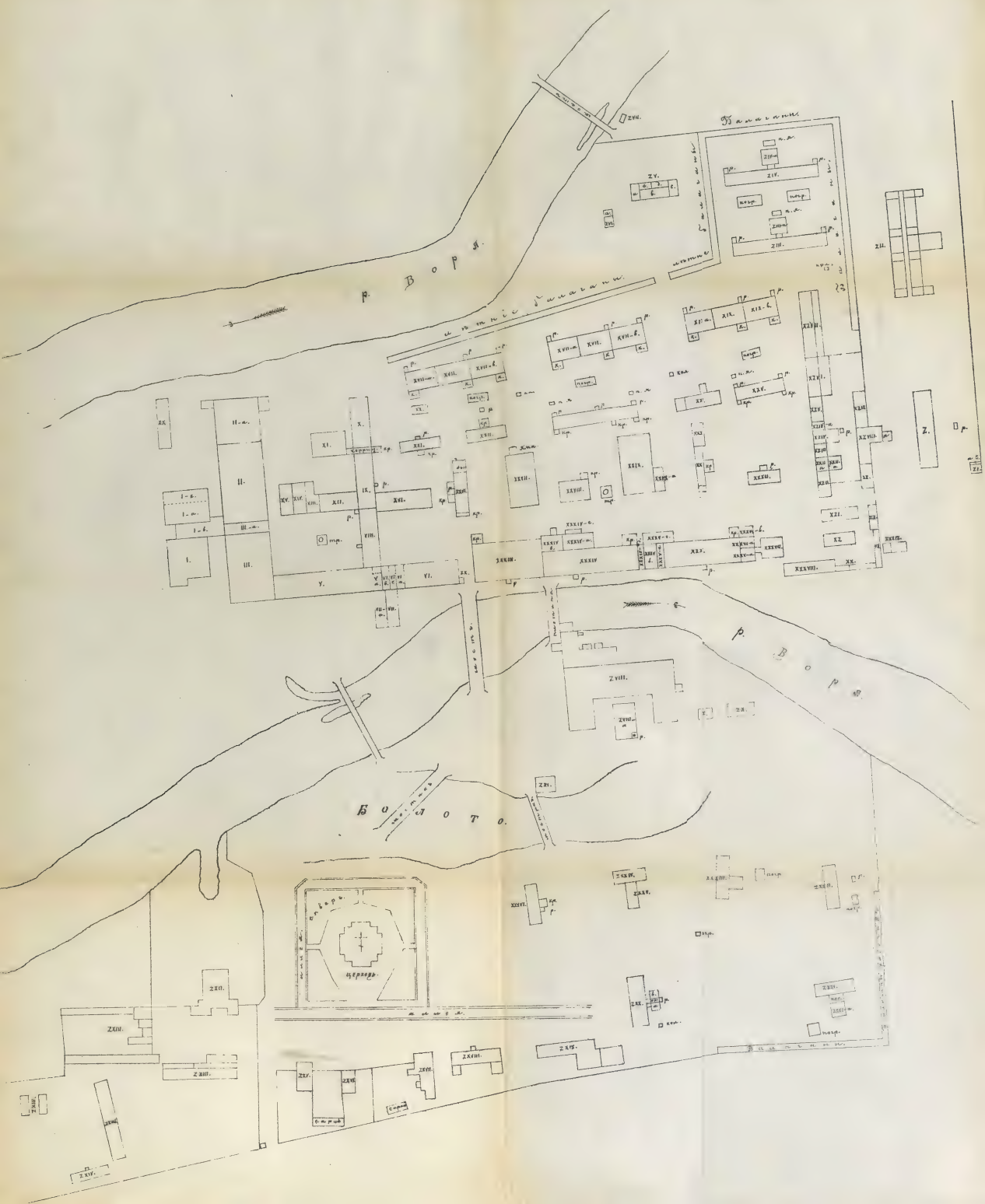
фабричныхъ заведеній Дмитровскаго
уѣзда, снятые на мѣстахъ.

Письмо Покровской бушмагопрядильной мануфактуры при сам
Ивановском Дмитровском узезде.

- | | |
|---|---|
| I. Сидомкация вогнутой | IX. Вогнутой |
| I. а. Неправая | XII. Вогнутой, но без саблевых зубов |
| I. б. Угловатая и угловатая | XIV. Вогнутой |
| I. в. Сидомкация 1. 2. Неправая | XV. Вогнутой, но с саблевыми |
| II. Сидомкация | XVI. Вогнутой, но с саблевыми |
| III. Сидомкация и угловатая | XVII. Вогнутой |
| III. а. Угловатая, но с саблевыми и угловатая | XVIII, XIX, XX, XXI, XXVII, XXIX, XXXI, XXXII, XXXIII |
| III. б. III. в. Неправая | XZ, XZ, а. XZ IV, XZ V, XZ VI, Z III. Кусок угловатой |
| IV. Сидомкация и угловатая | XXII. Угловатая, но с саблевыми |
| IV. а. Неправая | XXIII. Угловатая, но с саблевыми |
| IV. б. Сидомкация и угловатая | XXIV. Угловатая |
| IV. в. Сидомкация | XXV. Угловатая |
| V. Сидомкация и угловатая | XXVI. Угловатая |
| V. а. Сидомкация и угловатая | XXVII. Угловатая |
| V. б. Сидомкация | XXVIII, XXV, XXXV. Угловатая |
| VI, VI, а. IX, а. IX. б. Неправая | XXIX. Угловатая |
| VI. б. Неправая | XXXI. Угловатая |
| VII, VIII. Неправая | XXXII. Угловатая |
- XZ. II. Вогнутой. XZ. III. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. IV. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. V. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. VI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. VII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. VIII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. IX. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. X. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XIII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XIV. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XV. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XVI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XVII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XVIII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XIX. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XX. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXIII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXIV. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXV. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXVI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXVII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXVIII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXIX. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXX. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXXI. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXXII. Вогнутой, но с саблевыми. XZ. XXXIII. Вогнутой, но с саблевыми.



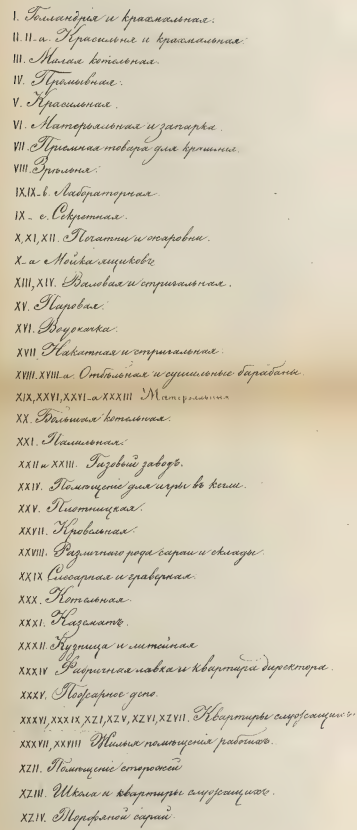
при селѣ Муромцевѣ Дмитровскаго уѣзда.



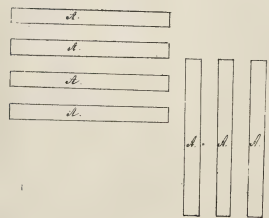
- ZVIII. Хиромантические статьи педагогического учебного
отделения отбывшего красильного корпуса с различ-
ными приспособлениями.
- ZIX. Астрология сущности.
- ZX. Страноведение.
- ZXII. Астрономический дневник, ZXIII. Астрономические наблюдательные
приборы.
- ZXIV. Географическое.
- ZXV, ZXVI. Географическая сводка и географическая
- ZXVIII, ZXVII, ZXIX. Квартиры директоров.
- ZII. Библиография.
- ZXXI, ZXXI-a. Справочная работа, "Николевская"
- ZXXIII. Квартиры инженеров мастеров.
- ZXXIV. Квартиры инженеров.
- ZXXV. Библиографическая и справочная.

XXV. Библиографическая и справочная.

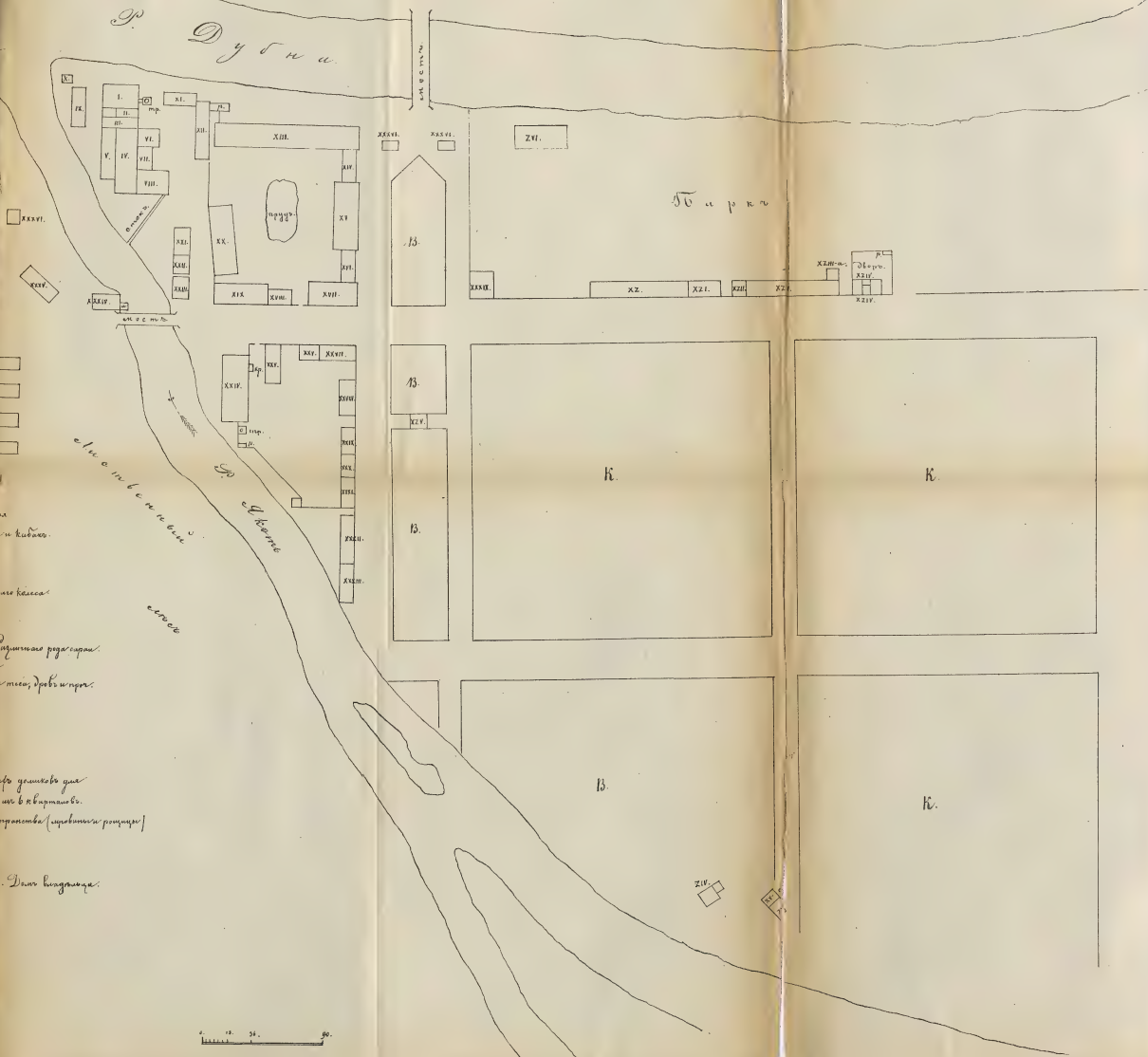
Три сѣмь Царевъ Дмитровскаго уюда.



№ 4. Плане фарфорофаянсового завода Турднере при с. цге
Вербаскеи Дмитровскаго уезда.

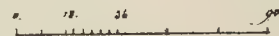


- [illegible]



З.У.З. Суконная фабрика в.р. Нѣмковыхъ въ г. Дмитровѣ и на Луговой.

А Луговая фабрика

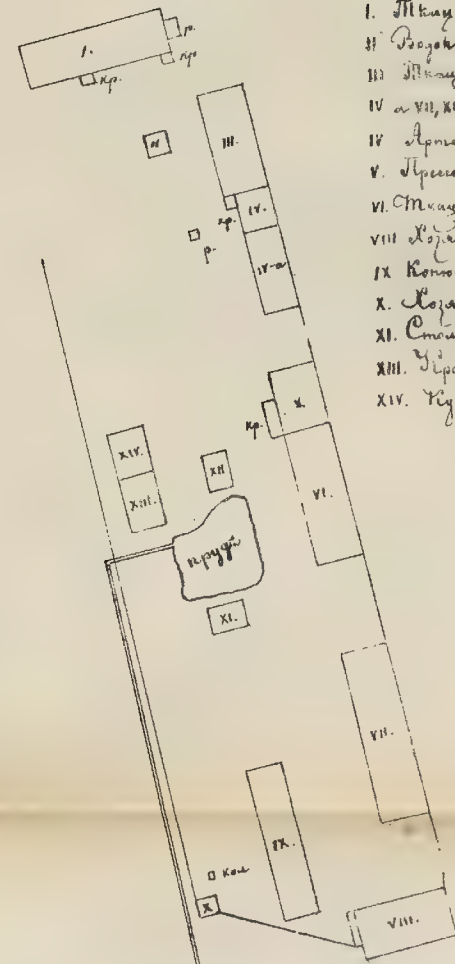


- I, I-а Складъ овесовъ и пр.
- II Мойка шерсти
- III. Хозяйскій дворъ.
- IV Старая сукновальня: [пустая]
- V. Кофужь водяннаго колеса.
- VI. Проломная и шпальная.
- VII. Кофужь водяннаго колеса.
- VIII. Проломная.
- IX, IX-а Аппаратная и лоповная.
- X. Старая сукновальня: [пустая]
- XI. Складъ шерсти и шерсти.
- XII. Спальный рабочий.
- XIII. Складъ шерсти.
- XIV, и XXII, Котельня и сточный сарай.
- XV, XVI, Кухня, мастеровъ и подмастерьевъ.
- XVII. Кухня.
- XVIII. Коровникъ и мыловаренный заводъ для кромокъ.
- XIX. Новая сукновальня и шерсти.
- XX. Навозы для мыльной сукновальни и шерсти.
- XXI. Баня.



В. Фабрика въ г. Дмитровѣ

- I. Мясной кортужь.
- II. Раздѣлка и варка мяса.
- III. Мясная.
- IV и VII, XII. Различные раздѣлки.
- IV. Армянская кухня и кухня прикушечная.
- V. Прессовая и лоповная сукновальня.
- VI. Мясной кортужь.
- VIII. Хозяйскій дворъ.
- IX. Котельня и сарай.
- X. Хозяйская баня.
- XI. Столярная и кухня, красильница и дѣла.
- XIII. Управленіе.
- XIV. Кухня.



№ 6 Планъ суконной фабрики Шатровой наследницы Кирхъ.
при деревнѣ Репиховой Дмитровскаго уѣзда.



- I. XIII. Складъ осы и шерсти.
- II. Семейная спальня рабочихъ.
- III. Квартъ подрадика-мощниковъ.
- IV. Квартъ любителей.
- V. Новый ткацкий корпусъ.
- VI. Складъ пряжи.
- VII. Баня.
- VIII. Крестовина IX. Кубовая.
- X. Складъ осы.
- XI. Клеварка.
- XII. Мойка крашеной шерсти.
- XIV. Главный фабричный корпусъ.
- XV. Водяное колесо.
- XVI. Наточная и стиральная.
- XVII. Мойка шерсти и осы.
- XVIII. Столярная и слесарная.
- XIX. Кузница.
- XX, XXI, XXXIV, Квартыры и мастеровъ и прикащиковъ.
- XXI. Сукосушка, XXII, Гостинная.
- XXXII. Больница.
- XXIV, XXV. Устька суконъ и спальня рабочихъ.
- XXVI, XXVI-а Конюшня и сарай.
- XXVII. Фабричная лавка.
- XXVIII. Машинъ и погребъ ткацкой артели.
- XXX. Сортировка грязной шерсти.
- XXXI. Спальня рабочихъ.
- XXXII. Прессовая.
- XXXIII. Хозяйскій дворъ.
- XXXV. Сторожка.
- XXXVI. Складъ шерсти.
- Р. ретиражи.
- А. лавка, куда спускается вода изъ устьи артели въ стокъ ткацкого корпуса.

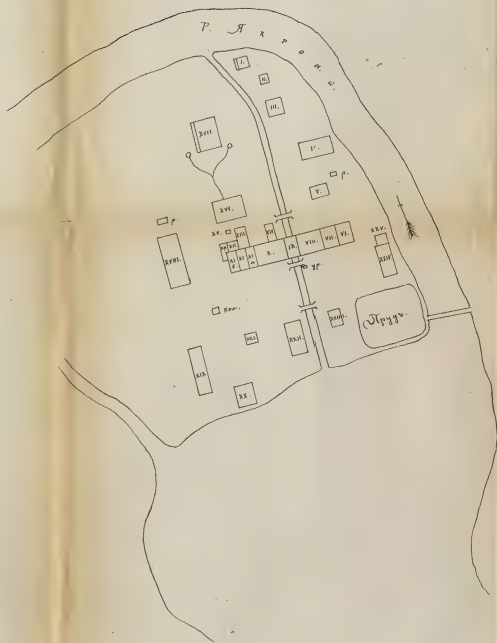
№ 7. СЖИВНІЯ ФАБРИКИ БР. СИФОНОВЫХЪ ПРИ РѢКѢ ЯХРОМѢ И РѢКѢ ИЖИѢ

Дмитровское уездъ

А. Фабрика на рѣкѣ Яхроме при д.р. Моздокъ.

0 10 20 30 40 50

- I. Кузница
- II. Складъ шерсти для склади и прочихъ материаловъ.
- III. Шерсть и шетель пружина
- IV. Складъ пружинъ
- V. Складъ пружинъ
- VI. Шерсть и шетель пружина
- VII. Шерсть и шетель пружина
- VIII. Шерсть и шетель пружина
- IX. Шерсть и шетель пружина
- X. Шерсть и шетель пружина
- XI. Шерсть и шетель пружина
- XII. Шерсть и шетель пружина
- XIII. Шерсть и шетель пружина
- XIV. Шерсть и шетель пружина
- XV. Шерсть и шетель пружина
- XVI. Шерсть и шетель пружина
- XVII. Шерсть и шетель пружина
- XVIII. Шерсть и шетель пружина
- XIX. Шерсть и шетель пружина
- XX. Шерсть и шетель пружина
- XXI. Шерсть и шетель пружина
- XXII. Шерсть и шетель пружина
- XXIII. Шерсть и шетель пружина
- XXIV. Шерсть и шетель пружина
- XXV. Шерсть и шетель пружина

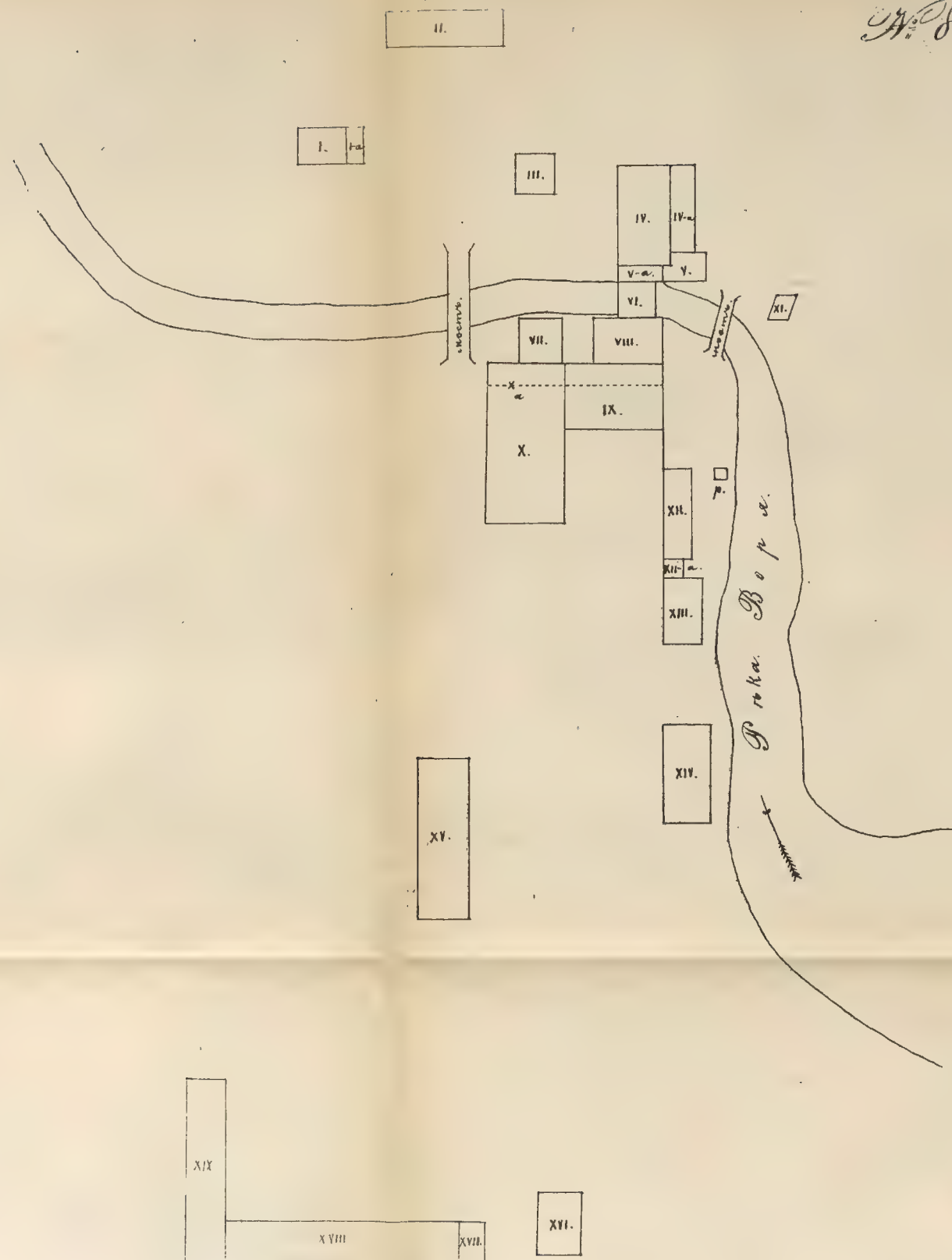


Б. Фабрика на рѣкѣ Ижѣ при д.р. Ивановъ

- I, II. Складъ шерсти
- III. Складъ шерсти
- IV. Шерсть и шетель пружина
- V. Шерсть и шетель пружина
- VI. Шерсть и шетель пружина
- VII. Шерсть и шетель пружина
- VIII. Шерсть и шетель пружина
- IX. Шерсть и шетель пружина
- X. Шерсть и шетель пружина
- XI. Шерсть и шетель пружина
- XII. Шерсть и шетель пружина



№ 8 Фабрика искусственной шерсти Пеллицери
при селѣ Барковъ Дмитровскаго уѣзда.



- I. Вновь устроенная красильня
- II. Сушилки
- III. Скандъ борса
- IV. Шитиная и стиральная
- IV-а и Трещальная.
- V. Сисарная.
- VI. Пуройно
- VII. Красильня.
- VIII. Мойка
- IX. Аппаратная.
- X. Прядильная и копирка.
- а. Крестъ указывающъ по шноту въ подполье прядильного корпуса, гдѣ въ углу opposite фабрики стали переводить вагонныя машинки, по которымъ подбираютъ шнотки.
- XI. Кузница.
- XII. Квартира приказчика
- XIII. Спальня рабочая и розка трелья.
- XIV. Спальня и кухня рабочая.
- XV. Хозяйскій дворъ.
- XVI. Квартира мастера.
- XVII. Кухня. XVIII, Котельня XIX Свѣтлой сарай.

№ 9 Планъ шерстопрядильной фабрики куп. Нѣжкова

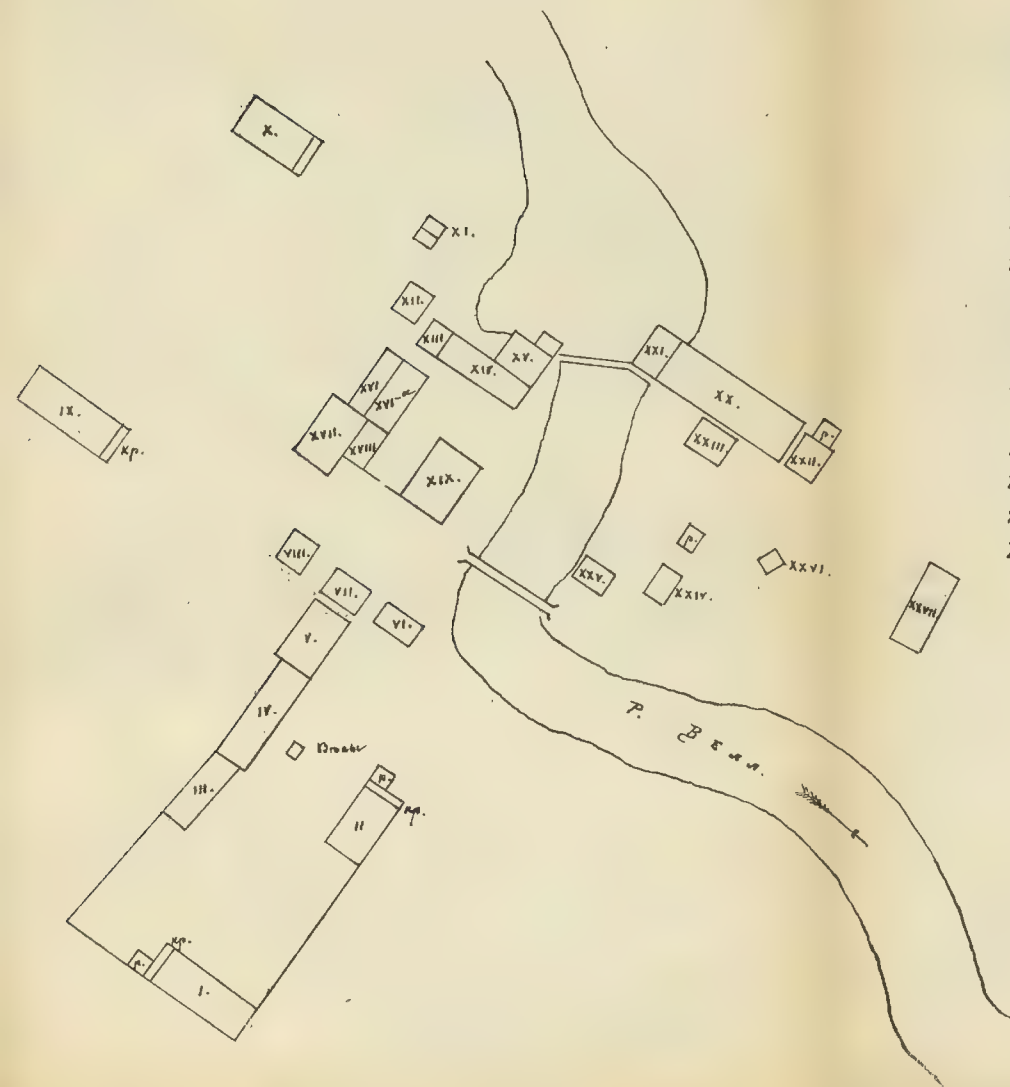
при дер. Савитой Дмитровскаго уезда.

0. 18. 36. 22.

0. 18. 36. 22.

- I. Прядильный корпусъ
- VI. Старая красильня
- IX, X. Ткацкій корпусъ
- II. Прядильная и сортировная.
- III, IV, V. Складъ шерсти
- VII. Лавка.
- VIII, XII, XVI - а XVII, XVIII. Различные хозяйственные строения
- XI. Хозяйская баня.
- XIII. Изба помолочевъ.
- XIV. Мукомольная мельница.
- XV, XXI. Колотухо воднаго колеса.
- XIX. Хозяйскій дворъ.
- XX. Аппаратный корпусъ.
- XXII, XXIII. Складъ отбросовъ изъ подъ машинъ.
- XXIV, XXV. Складъ материаловъ.
- XXVI. Сорная будка.
- XXVII. Спальня рабочихъ и квартира мастера.

Работа не производится.

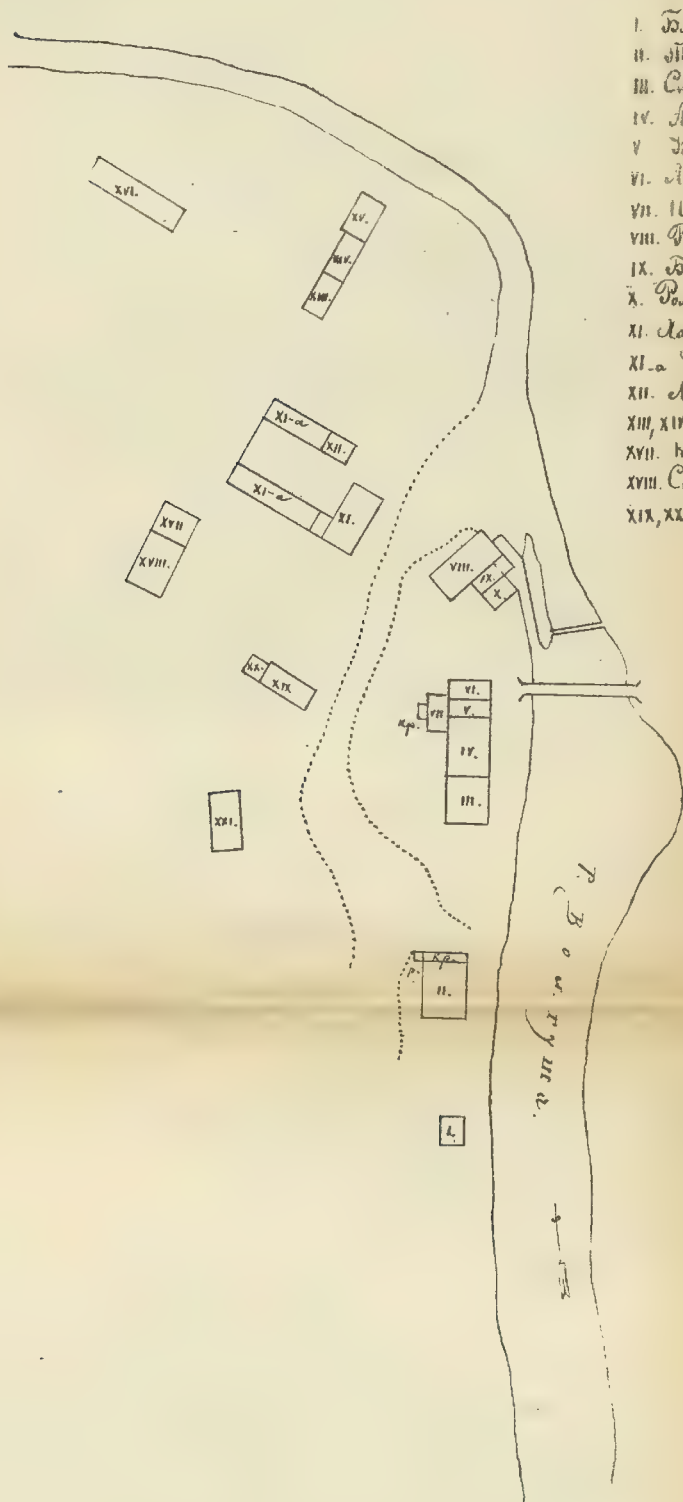


№ 10 Планъ бумагополитурнаго и шерстопрядильнаго

заведенія купца Алексея Миткова при с. Луковъ

Дмитровскаго уѣзда.

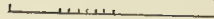
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



- I. Дана
- II. Машинный корпус
- III. Старая ткацкая
- IV. Аппаратная
- V. Подъездъ воднаго колеса
- VI. Стояловая.
- VII. Паровая
- VIII. Ровенная и окатывающая
- IX. Белье.
- X. Ровенная.
- XI. Колесный двор.
- XI-a. Размѣтная и сортировочная сироченія
- XII. Лавки.
- XIII, XIV, XV, XVI, XVII. Различные сараи и склады.
- XVIII. Кухня рабочаго и плетильная.
- XVIII. Старая ткацкая.
- XIX, XX, XXI, Складъ тропья.

Уч. № Планъ бумагопечалтурнаго заведенія Нѣмкова
при дер. Парашоновой Дмитровскаго уезда.

0. 10. 36. 72.

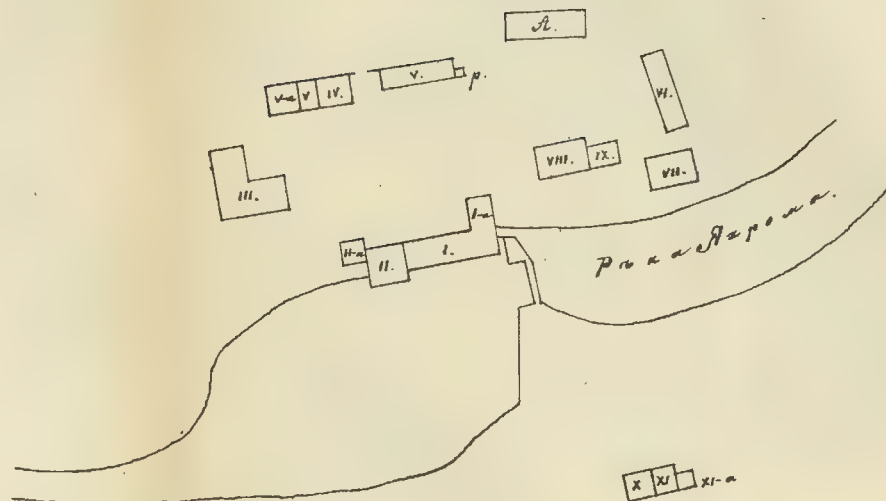



- I. Волновая и самогертальная.
- II. Хозяйскій домъ.
- III. Кухня рабочихъ.
- IV. Бани.
- V, VI, VII. Склады тирево.
- VIII. Новая спальня рабочихъ.
- IX. Сушилка.
- A. Место стараго завода.

№ 12. ПЛАНЪ БУМАГОПОЛИТУРНАГО ЗАВЕДЕНІЯ КУПЦА ПОТѢХИНА

при дер. Свистуха Дмитровскаго уѣзда.

- I. Сапожаренная.
- I-а. Котлы водонаг. кассы, роульная и поцмивная.
- II. Вязка трепья.
- II-а V, VI, VII, Склады трепья.
- III. Хозяйскій домъ.
- IV, V, V-а. Кухня и каморки рабочихъ.
- VIII. Сундукъ.
- IX. Котлы для варки трепья.
- X. Кузница.
- XI, XI-а. Баня и переделанки.
- A. Пограничный сарайъ свистухаго козловскаго завода насаждниковъ Дмитера.

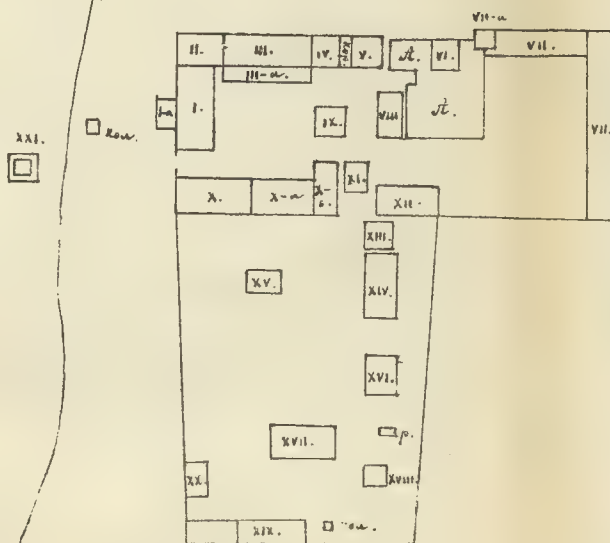


№ 13 Планъ стекляннаго завода Добровольскаго при с. Гурь Дмитровскаго уезда.

- I. Матеръ цити.
- I-а Упиковна посуда.
- II, XX, XXIII, XXVII, XXVI. Различнаго рода склады
- III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, IX-а Семейныя спальни рабочихъ.
- XIII. Кварт. управляющаго и купеческаго старосты.
- XIV. Семейная спальня.
- XV. Конюшня.
- XVI. Хозяйскіе дворъ.
- XVII. Контора.
- XVIII. Либка.
- XIX. Почтовая.
- XXI. Тюль.
- XXII. Навозы пох. для обфим. шить.
- XXIV. Шуровая пехо цити.
- XXV. Шифровница.
- XXVIII. Кузница.
- XXIX. Дача XXIX-а Котайная.

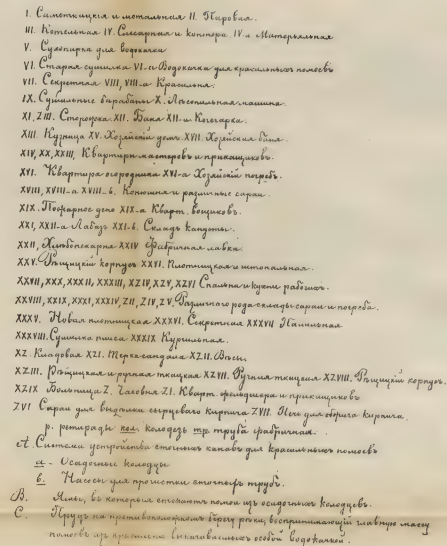


Ж. 14 Планъ кожевеннаго завода Новоселова-Уточкина въ городѣ Дмитровѣ.



- I, III, III-a IV. Дубовыя.
- I-a Котельня для горячей воды.
- II. Зольница.
- V. Складовое пространство.
- VI. Зданіе для сушки коры.
- VII. Складовое пространство.
- VIII, XIII, XIX. Различнаго рода сараи и навѣсы.
- X. Зданіе для толченія и резки коры въ форму конныхъ приводовъ.
- VII-a Складъ извести.
- IX, XI. Складъ коры X, X-a Зданіе для надворнаго строения при пель.
- XII. Зданіе для сушки кожи.
- XIV. Отдѣленіе.
- XV. Пель.
- XVI, XVII. Зданіе для строения старой фабрики.
- XVIII. Зданіе.
- XX. Складъ шерсти и меховъ XXI. Зданіе для промывки коры въ рѣкѣ.

e	22.	24.	25.	26.
4	1	1	1	1



ст. Система устройства стальных канав для красильных помоек

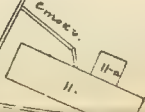
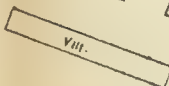
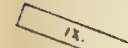
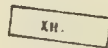
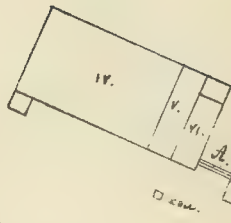
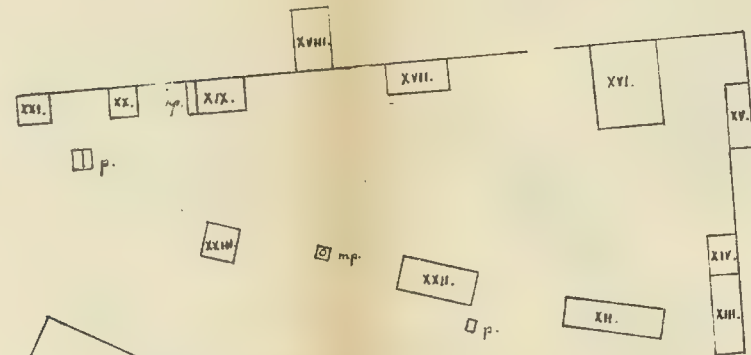
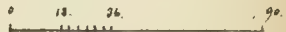
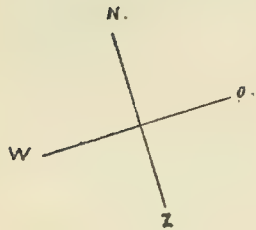
в. Насосная протестина створчатая тонкая

В. Минералы, в которых встречаются попарно из окислов железа.
С. Пирит, гематит, сидерит, магнетит, железная руда.

паче іхъ прістѣпи іначиваються особѣ водофакелъ.

№ 16. Планъ самоткацкой фабрики Поздняковой

при с-цѣ Лифановъ Дмитров. урѣда.



Черный ручей.

- I. Сунимка 1-а Котиконная.
- II. Красильная.
- III. Бани для рабочих.
- IV. Санитарный корпус
- V. Паровая
- VI. Котельная и электростанция
- VII. Спальная и швейцарская
- VIII-а Складные пивовары
- IX, XI, XII, XIV, XVII, XXIV Водопитательного рода сирени и сканды
- IX Отделочная.
- X. Литейно-каменная.
- XIII. Набав
- XV. Хозяйственная баня.
- XVI. Хозяйственный двор.
- XVII. Кварталы пришивальщиков и швей
- XIX, XX Спальные рабочие.
- XXI. Кузнецкие рабочие.
- XXII. Конторы и упаковочная.
- XXIII. Складские помещения.

13) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ III. Выпускъ I.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Клинского уѣзда (съ чертежами, діаграммами и планами фабрикъ и заводовъ) *Ф. Ф. Эрисмана.* 1881 г. Цѣна 2 р.

14) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ III. Выпускъ II.* Кирпично-гончарное производство Московскаго уѣзда. Опытъ санитарно-промышленнаго изслѣдованія (съ чертежами и планами) *А. В. Положева.* 1881 г. Цѣна 1 р. 50 к.

15) **Пятый губернский съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы засѣданій и труды съѣзда (съ діаграммами и чертежами). 1881 г. Цѣна 2 р.

16) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики. Томъ III. Выпускъ III.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Верейскаго и Рузскаго уѣздовъ (съ 12 планами) *А. В. Положева.* 1882 г. Цѣна 1 р. 50 к.

17) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный. Томъ III. Вып. IV.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть первая** (съ діаграммами и планами) *Ф. Ф. Эрисмана.* 1882 г. Цѣна 2 р.

18) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный. Томъ III. Выпускъ V.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть вторая** (съ діаграммами и планами) *Ф. Ф. Эрисмана.* 1882 г. Цѣна 2 р.

19) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный. Томъ III. Выпускъ VI.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Можайскаго, Волоколамскаго и Звенигородскаго уѣздовъ (съ 12 планами) *А. В. Положева.* 1882 г. Цѣна 1 р. 25 коп.

20) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный. Томъ III. Выпускъ VII.* Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда (съ 18 планами) *А. В. Положева.* 1883 г. Цѣна 1 р. 50 коп.

Съ требованіями обращаться въ книжные магазины: въ **Москвѣ** — Мамонтова, Васильева, «Новаго Времени» и друг.; въ **Петербургѣ** — Мамонтова, «Новаго Времени» и др. Тамъ же продаются изданія Московской губернской земской управы по отдѣлу хозяйственной статистики и проч. Складъ изданій при Московской губернской зем. управѣ.

Московская губернская земская санитарная коммиссія высылаетъ свои изданія въ обмѣнъ на протоколы засѣданій съѣздовъ земскихъ врачей, на труды земскихъ и городскихъ санитарныхъ коммиссій, медицинскихъ и другихъ ученыхъ Обществъ, статистическихъ комитетовъ и вообще — на изданія, имѣющія своимъ предметомъ или касающіяся общественной и частной медицины и статистики.

Цѣна 1 руб. 50 к.

руб
50 к



2007053108